



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
МЕГАПОЛИС

ЗАДАЧНИК



Кадетский класс

В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

НАПРАВЛЕНИЕ
СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА – СВ

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП

МОСКВА
2024



СОДЕРЖАНИЕ

ВАРИАНТ №1	3
ВАРИАНТ №2	9
ВАРИАНТ №3	15
ВАРИАНТ №4	21
ВАРИАНТ №5	27
ВАРИАНТ №6	33
ВАРИАНТ №7	39
ВАРИАНТ №8	45
ВАРИАНТ №9	51
ВАРИАНТ №10	57
ВАРИАНТ №11	63
ВАРИАНТ №12	69
ВАРИАНТ №13	75
ВАРИАНТ №14	81
ВАРИАНТ №15	87
ВАРИАНТ №16	93

ВАРИАНТ №1

Б ЗАДАНИЕ 1. Где состоялось крупнейшее танковое сражение великой отечественной войны:

1. под Простоквашино.
2. под Переделкино.
3. под Прохоровкой.

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Висло-Одерская операция началась:

1. 12 января 1945 г.
2. 1 февраля 1945г.
3. 26 февраля 1945 г

Ответ: **1**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какие республики были освобождены от немецко-фашистских войск к середине марта 1943 года:

1. Чечено-Ингушскую.
2. Узбекскую.
3. Молдавскую.
4. Кабардино-Балкарскую.

Ответ: **1, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Какой боеприпас должен применить наводчик-оператор БМП-2 для уничтожения БМП противника на дальности до 2000 м?

1. 30 мм патроны с осколочно-фугасным-зажигательным снарядом.
2. 7,62 мм патроны с бронебойно-зажигательной пулей.
3. 30 мм патроны с бронебойно-трассирующим снарядом.

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, установку прицела и точку прицеливания, если высота цели 1500 мм видна под углом 0-03. Стрельба ведется из АК-74 зимой при температуре воздуха -29°C.

1. 500 м с установкой прицела 6 точка прицеливания центр цели
2. 500 м с установкой прицела 5 точка прицеливания нижний обрез цели
3. 425 м с установкой прицела 4 точка прицеливания верхний обрез цели
4. 600 м с установкой прицела 5 точка прицеливания верхний обрез цели

Ответ: **1, 2**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Бинокль Б8х30. Какие параметры соответствуют данному биноклю:

1. Диаметр выходного зрачка -8 мм.
2. Диаметр объектива - 8 мм.

3. Диаметр объектива - 30 мм.
4. Кратность (увеличение) - 8 раз.

Ответ: 3, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 156.9 и 148.1 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

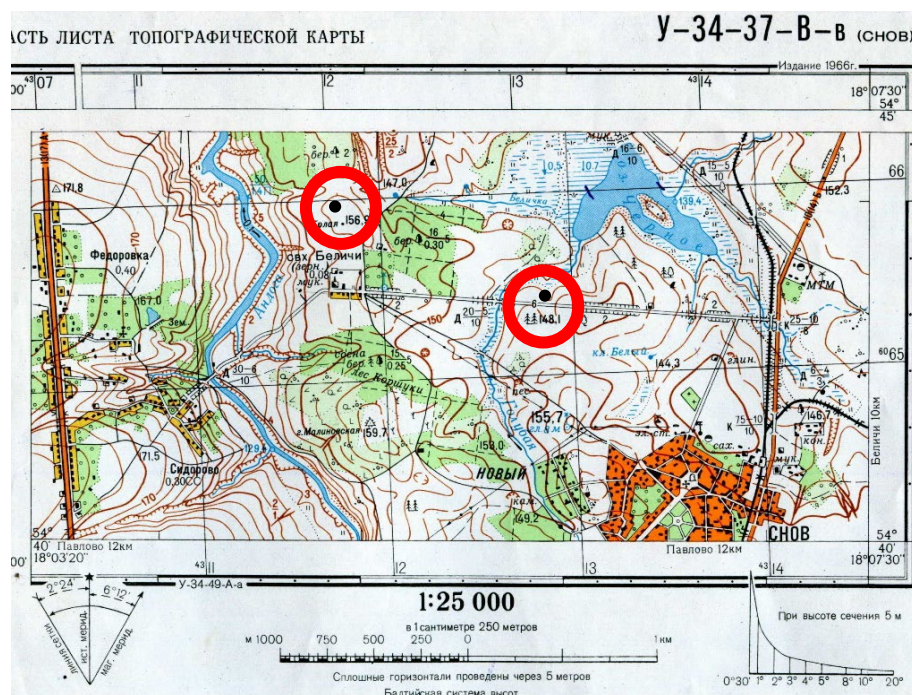


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 700 м.
2. 100 м.
3. 1575 м.
4. 650 м

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты моста (в центре красного круга):

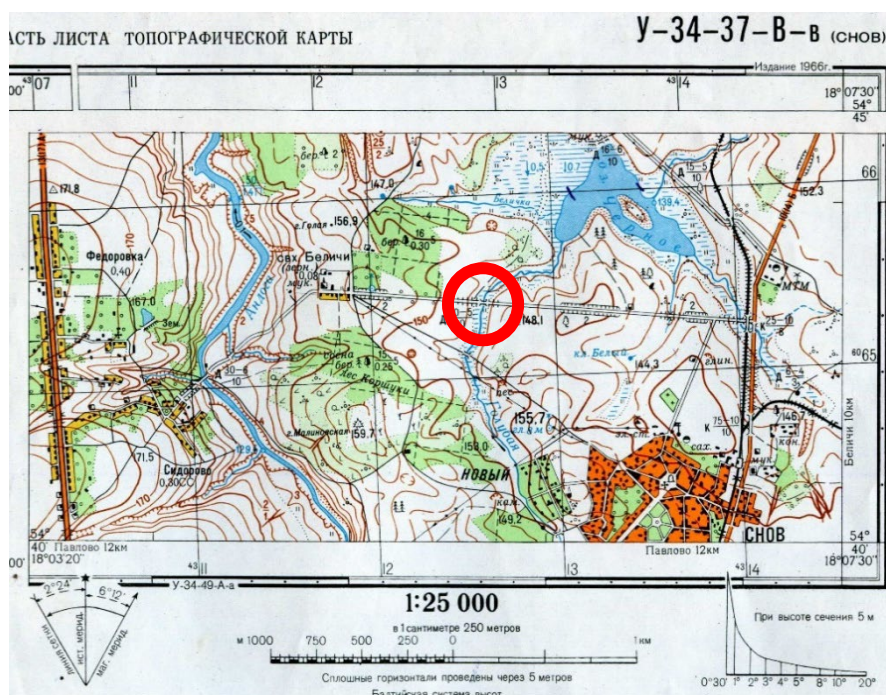


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 12800.
2. x – 65400.
3. y – 12600.
4. y – 65600.

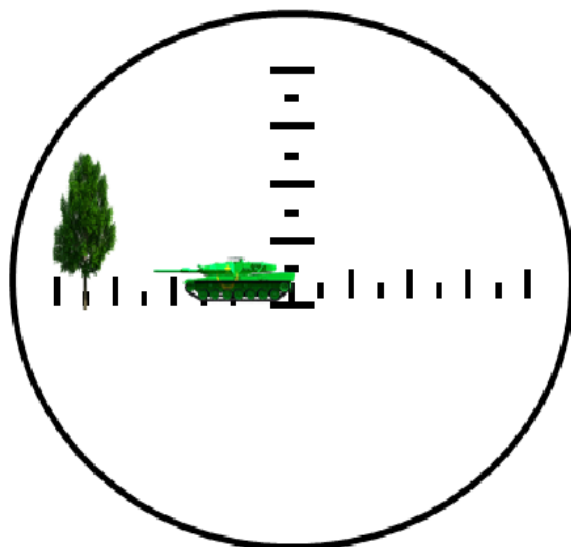
Ответ: **2, 3**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 - Дерево

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 400 м.
2. Вправо 0-15;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 15 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Иванов. В 9.45 30 сентября 2024 года наблюдатель обнаружил **БМП** противника. Вы командир отделения.

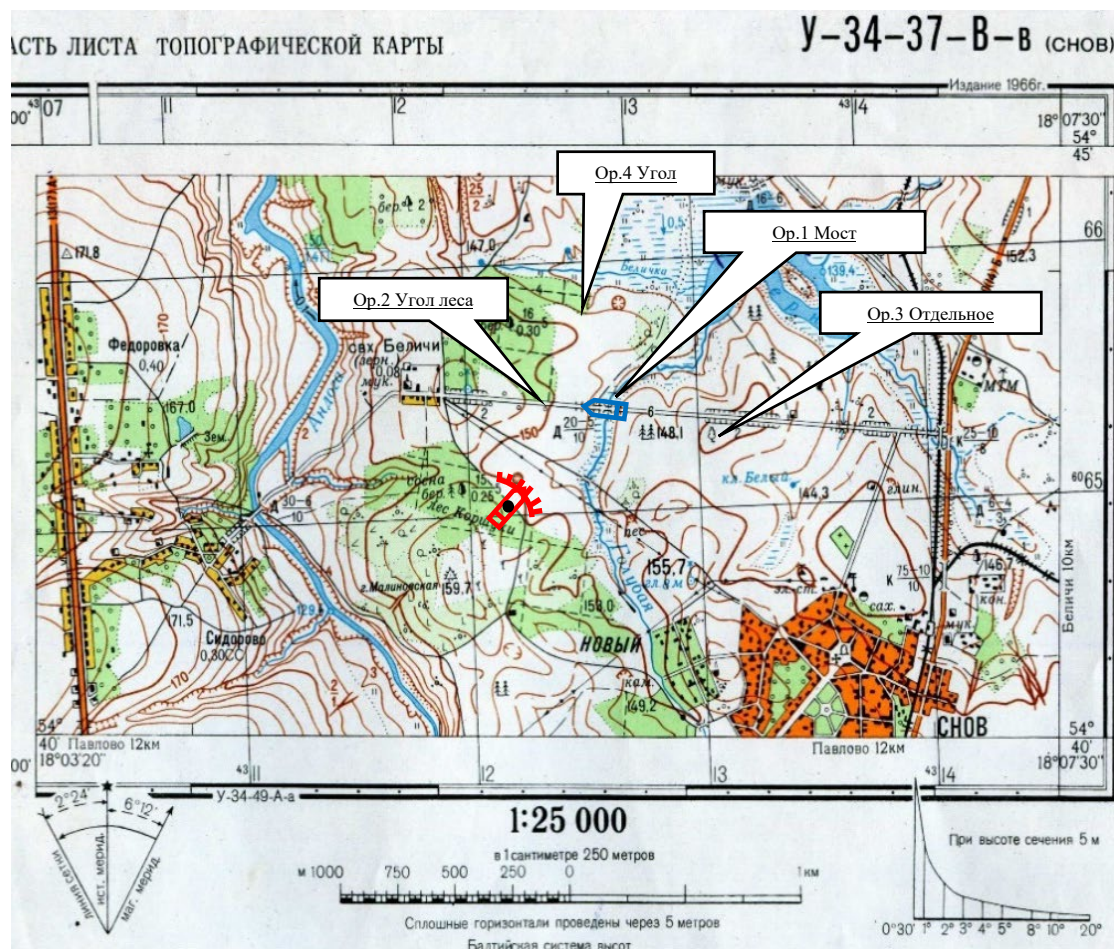


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 550 м
2. X - 65400, Y - 12675.
3. Подать команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	БМП	Ориентир 1	6	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. БМП.

3. Ориентир 1-ый.
4. Прицел 6.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №2

Б ЗАДАНИЕ 1. В крупнейшем в истории встречном танковом сражении под Прохоровкой участвовало ____ танков:

1. Около 500.
2. Около 30.
3. Около 1200.

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Войска каких фронтов начали наступление в Висло –Одерской операции:

1. 1-й Белорусский и 1-й Украинский фронты.
2. Степной фронт и Воронежский фронт.
3. 3-й Украинский и 4-й Украинский фронт.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. В чем заключался план немецко-фашистских войск «Эдельвейс»:

1. Выход к Каспийскому морю.
2. Прорыв на Ближний Восток.
3. Захват города Баку.
4. Установление контроля над нефтяными месторождениями.

Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. На какой высоте и дальности наводчик-оператор БМП-2 может поразить воздушную цель противника при отсутствии ветра, температуре воздуха +15⁰ С, атмосферном давлении 760 мм рт.ст.?

1. на высоте до 2000 м и наклонной дальности до 2500 м.
2. на высоте до 3000 м и наклонной дальности до 3500 м.
3. на высоте до 2000 м и наклонной дальности до 4000 м.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность до цели, установку прицела и точку прицеливания если ширина цели 1000 мм видна под углом 0-02. Стрельба ведется в горах из АК-74 высота местности над уровнем моря 2500 м.

1. 500 м с установкой прицела 5 точка прицеливания верхний обрез цели
2. 400 м с установкой прицела 4 точка прицеливания центр цели
3. 500 м с установкой прицела 4 точка прицеливания центр цели
2. 400 м с установкой прицела 3 точка прицеливания нижний обрез цели

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Бинокль Б8х30. Какие параметры соответствуют данному биноклю:

1. Диаметр выходного зрачка - 3,75 мм.

2. Удаление выходного зрачка - 12 мм.
3. Диаметр объектива - 50 мм.
4. Кратность (увеличение) - 6 раз.

Ответ: 1, 2

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 156.9 и 171.8 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

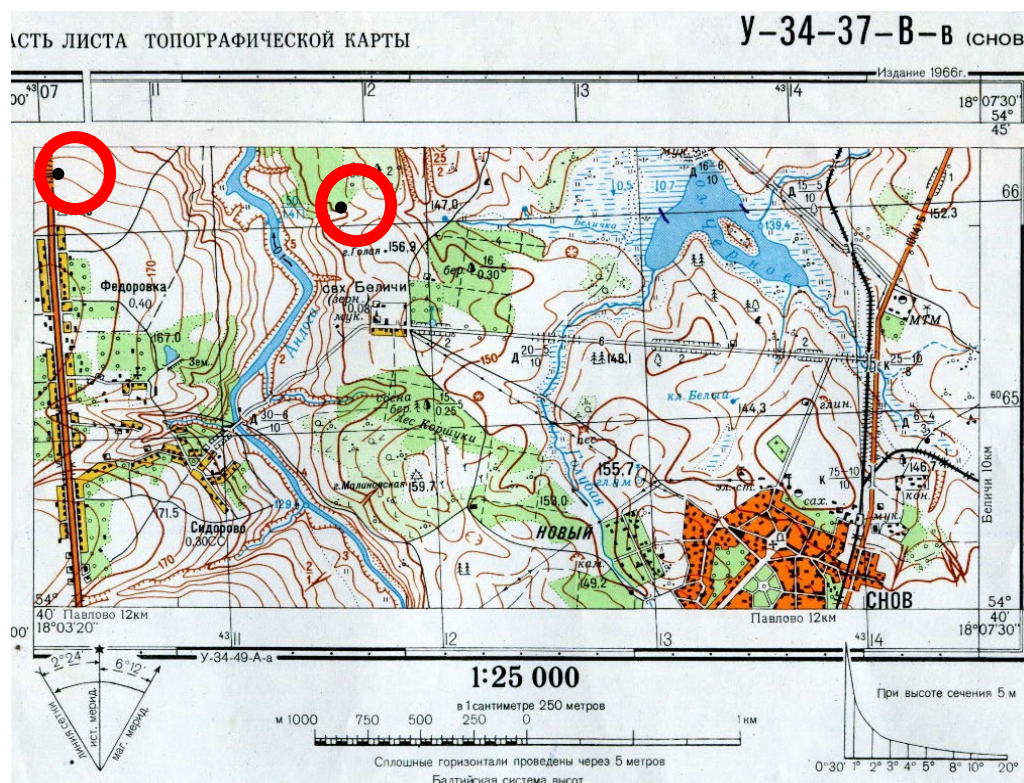


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 100 м.
3. 1575 м.
4. 1000 м

Ответ: 4

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные
динаты моста (в центре красного круга):

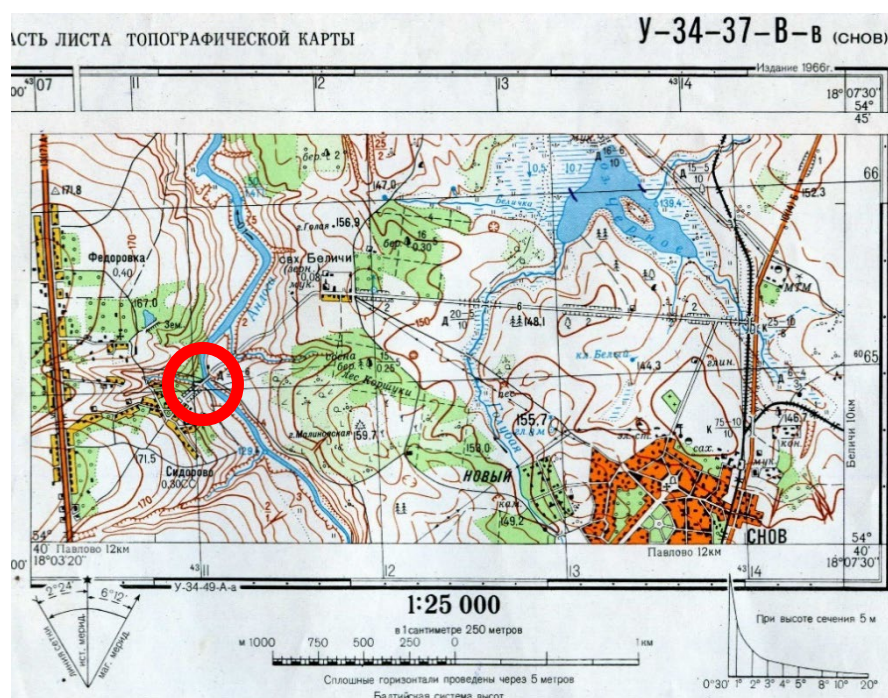


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. $x - 65050$.
2. $x - 64950$.
3. $y - 11050$.
4. $y - 10950$.

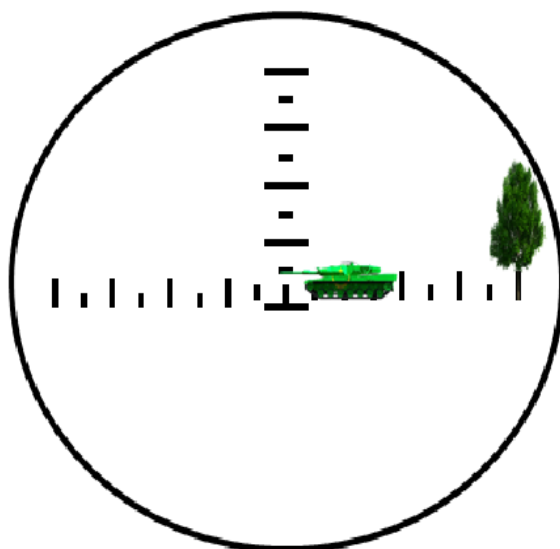
ОТВЕТ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 - Дерево

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Влево 0-20;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 20 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Иванов. В 9.45 30 сентября 2024 года наблюдатель обнаружил **БМП** противника. Вы командир отделения.

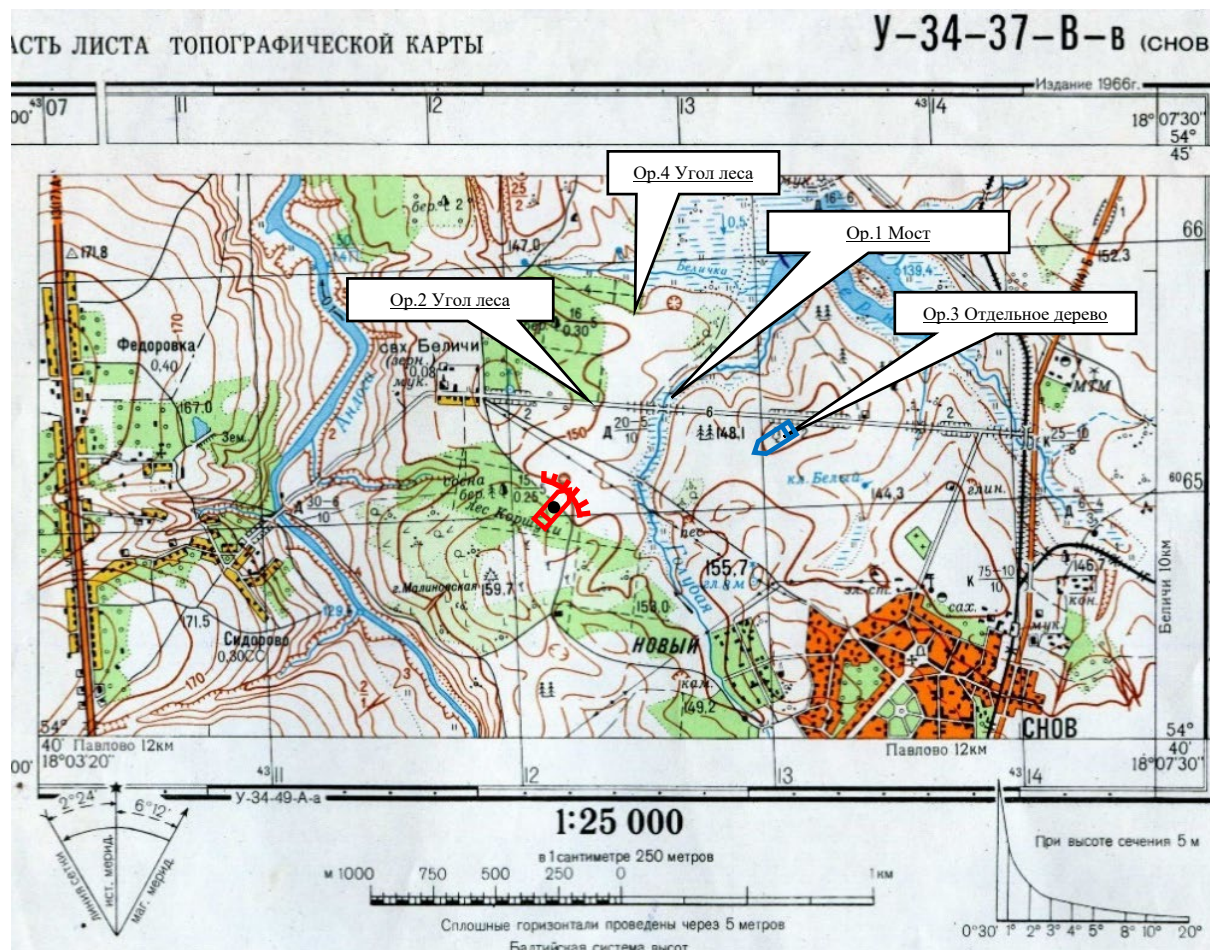


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 925 м
2. X - 65275, Y - 13075.
3. Подать команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	БМП	Ориентир 3	10	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. БМП.
3. Ориентир 3-ий.
4. Прицел 10.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №3

Б ЗАДАНИЕ 1. Операция, проводившаяся силами Западного, Центрального и Брянского фронтов, которая предусматривала нанесение удара на Орел называлась:

1. «Корнилов».
2. «Брусилов».
3. «Кутузов».

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Висло –Одерская операция закончилась:

1. март 1945 г.
2. январь 1945 г.
3. начало февраля 1945г.

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какое количество немецко-фашистских войск было взято во время операции Кольцо, включая генералов:

1. 50000 человек.
2. 91000 человек.
3. 200000 человек.
4. 24 генерала.

Ответ: **2, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Какова масса ствола автоматической пушки 2А42, при условии, когда не производилась неполная разборка пушки?

1. 115 кг.
2. 90 кг.
3. 40 кг.

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, установку прицела и точку прицеливания если высота цели 1600 мм видна под углом 0-02. Стрельба ведется в горах с низу в верх из АК-74 угол места цели 28°.

1. 800 м установка прицела 8 точка прицеливания нижний край цели
2. 800 м установка прицела 9 точка прицеливания центр цели
3. 500 м установка прицела 5 точка прицеливания верхний край цели
4. 700 м установка прицела 7 точка прицеливания центр цели

Ответ: **1, 2**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Бинокль Б8х30. Какие параметры соответствуют данному биноклю:

1. Поле зрения, град - 8.30.
2. Диаметр объектива - 8 мм.
3. Диоптрийная установка, диоптрий- +/- 5.
4. Поле зрения, град- 6.

Ответ: **1,3**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 155.7 и 144.3 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

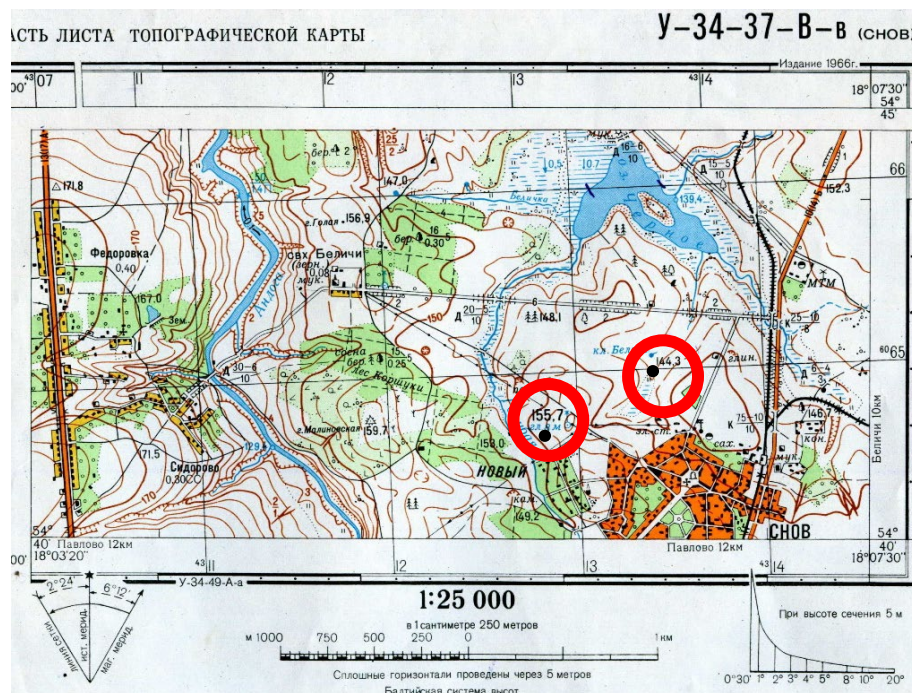


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 100 м.
3. 650 м.
4. 1000 м

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты отм. 155.7 (чёрная точка в красном круге):

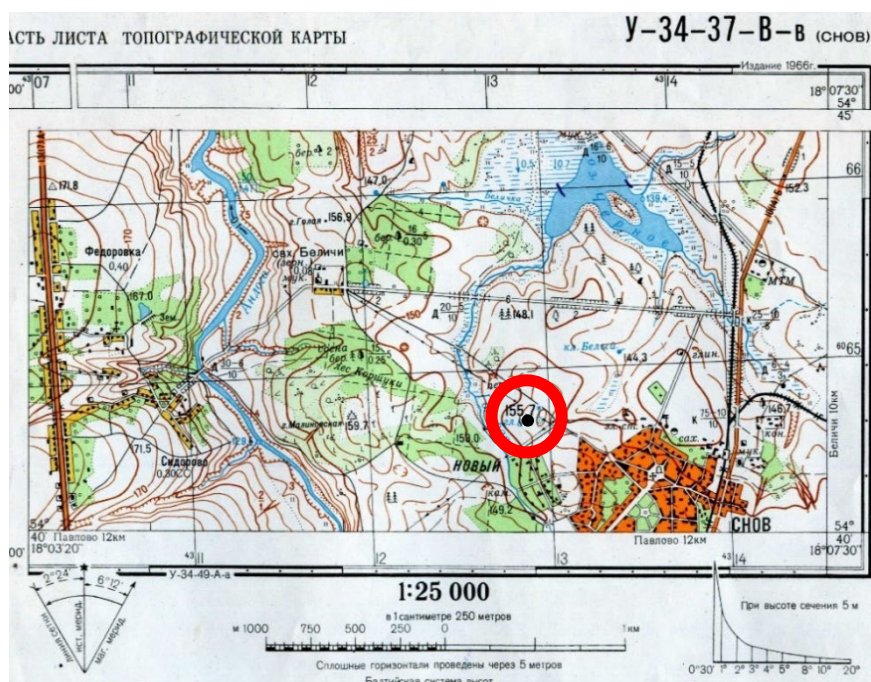


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 12950.
2. x – 64725.
3. y – 12950.
4. y – 64725.

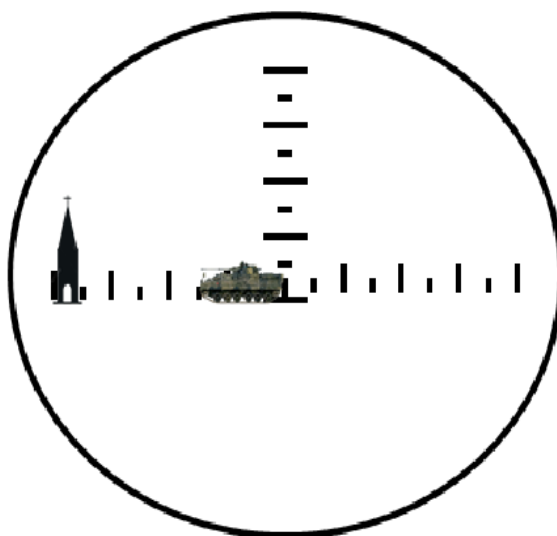
Ответ: 2, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- БМП противника. (Длина БМП противника – 6 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 - Башня

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до БМП противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 400 м.
2. Вправо 0-25;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 25 БМП противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Иванов. В 9.45 30 сентября 2024 года наблюдатель обнаружил **БМП** противника. Вы командир отделения.

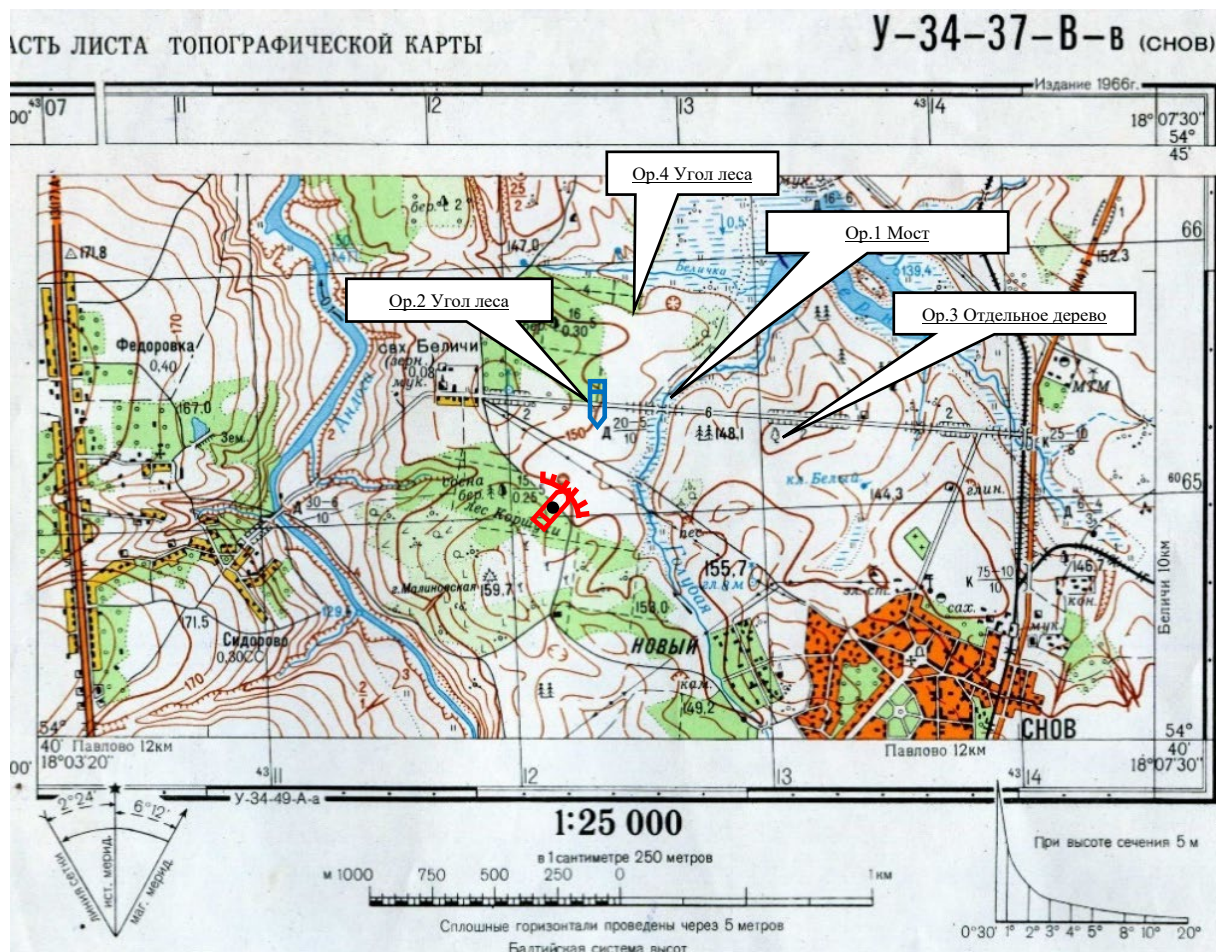


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 450 м
2. X - 65450, Y - 12375.
3. Подать команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику- оператору	БМП	Ориентир 2	4	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. БМП.
3. Ориентир 2-ой.
4. Прицел 4.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №4

Б ЗАДАНИЕ 1. Операция, проводившаяся силами Воронежского и Степного фронтов, которая предусматривала освобождение Белгорода и Харькова, называлась:

1. «Корнилов».
2. «Румянцев».
3. «Брусилов».

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Восточно-Прусская операция началась:

1. 13 января 1945 г.
2. февраля 1945г.
3. 23 февраля 1945 г

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какие операции одновременно развернули на Московском направлении против 9-й немецкой армии:

1. Прорыв.
2. Уран.
3. Бросок.
4. Марс.

Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Стрельба из вооружения БМП-2 ведется прямой наводкой: с ходу, с коротких остановок, с остановок, с места. В каких случаях стрельба из всех видов оружия ведется с места?

1. когда стрельба с ходу из-за малых размеров цели, большой дальности до нее или резких колебаний корпуса машины мало действительна.
2. в обороне, при действиях в засаде, при отражении контратаки противника.
3. для поражения важной и опасной цели.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания, установку прицела если высота цели 1800 мм видна под углом 0-04. Стрельба ведется из АК-74 ночью при кратковременном освещении цели, ночной прицел отсутствует.

1. 450 м установка прицела 4 точка прицеливания центр цели
2. 400 м установка прицела 4 точка прицеливания нижний край цели
3. 450 м установка прицела 5 точка прицеливания нижний край цели
4. 200 м установка прицела 2 точка прицеливания нижний край цели

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

1. Поле зрения, град- 6.
2. Диаметр объектива - 8 мм.
3. Диоптрийная установка, диоптрий - +/- 5.
4. Поле зрения, град- 8.30.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.



1. 400 м.
2. 1050 м.
3. 1575 м.
4. 1000 м.

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты железнодорожного моста (в красном круге):

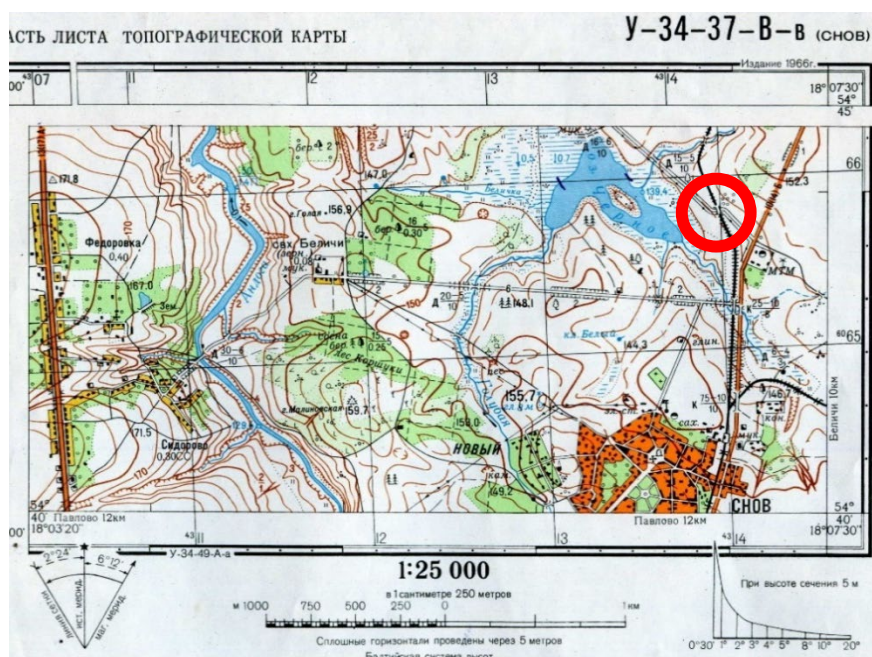


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 65750.

2. x – 13975.

3. y – 65750.

4. y - 13975

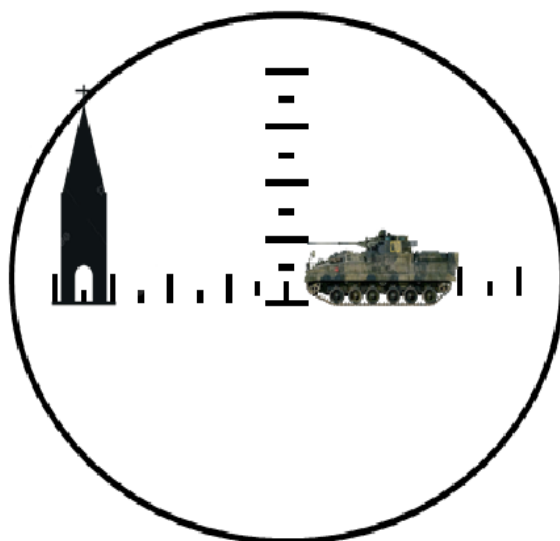
Ответ: 1, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- БМП противника. (Длина БМП противника – 6 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 - Башня

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до БМП противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 240 м.
2. Влево 0-35;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 35 БМП противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Иванов. В 9.45 30 сентября 2024 года наблюдатель обнаружил **БМП** противника. Вы командир отделения.

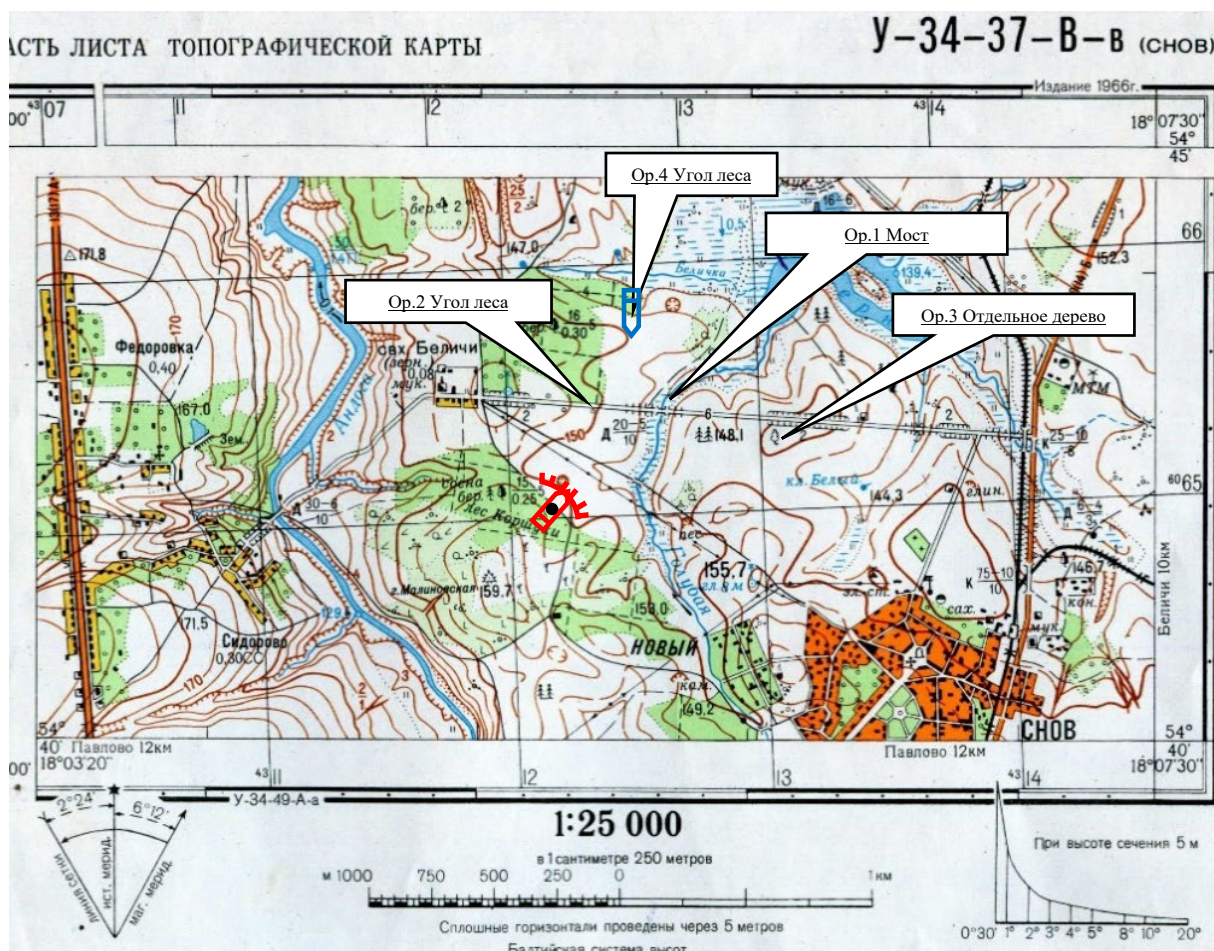


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 850 м
2. X - 65800, Y - 12525.
3. Подать команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	БМП	Ориентир 4	8	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. БМП.
3. Ориентир 4-ый.
4. Прицел 8.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №5

Б ЗАДАНИЕ 1. Наступательная операция немецких войск на Курской дуге:

1. «Форт».
2. «Крепость».
3. «Цитадель».

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Восточно-Прусская операция закончилась:

1. 13 января 1945 г.
2. 25 апреля 1945г.
3. 20 февраля 1945 г

Ответ: **2**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Силами каких фронтов советские войска начали операцию «Искра»:

1. Ленинградского фронта.
2. Украинского фронта.
3. Белорусского фронта.
4. Волховского фронта.

Ответ: **1, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. На какую дальность ведется сосредоточенный огонь по наземным групповым целям из автоматов АК-74 и пулеметов РПК-74 в составе мотострелкового взвода?

- 1) на дальность до 1000 м.
- 2) на дальность до 1500 м.
- 3) на дальность до 800 м.

Ответ: **1**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела если высота цели 800 мм видна под углом 0-08. Стрельба ведется из АК-74 температура воздуха на горизонте оружия + 15°С, ветер отсутствует, атмосферное (барометрическое) давление на горизонте оружия 750 мм рт.ст.

1. 100 м точка прицеливания центр цели установка прицела П
2. 500 м точка прицеливания нижний край цели установка прицела 5
3. 100 м точка прицеливания центр цели установка прицела 3
4. 600 м точка прицеливания верхний край цели установка прицела 6

Ответ: **1, 3**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Бинокль Б12х40. Какие параметры соответствуют данному биноклю:

1. Поле зрения, град- 8.30.
2. Кратность (увеличение) - 12 раз.
3. Кратность (увеличение) - 6 раз.
4. Вес – 840 гр.

Ответ: 2,4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 144.3 и 152.3 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

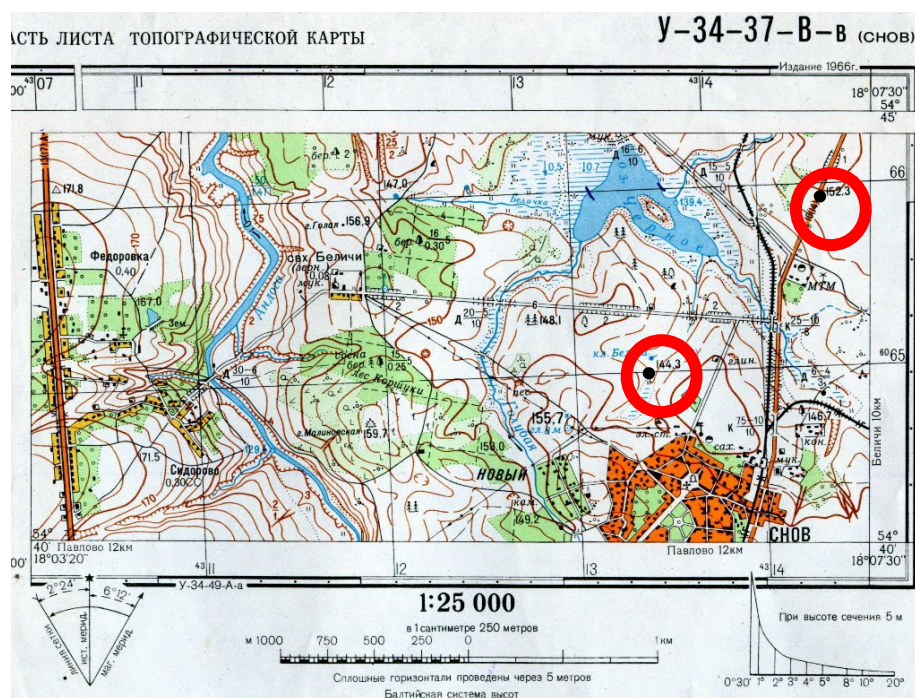


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 100 м.
3. 1575 м.
4. 1350 м

Ответ: 4

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты моста (в красном круге):

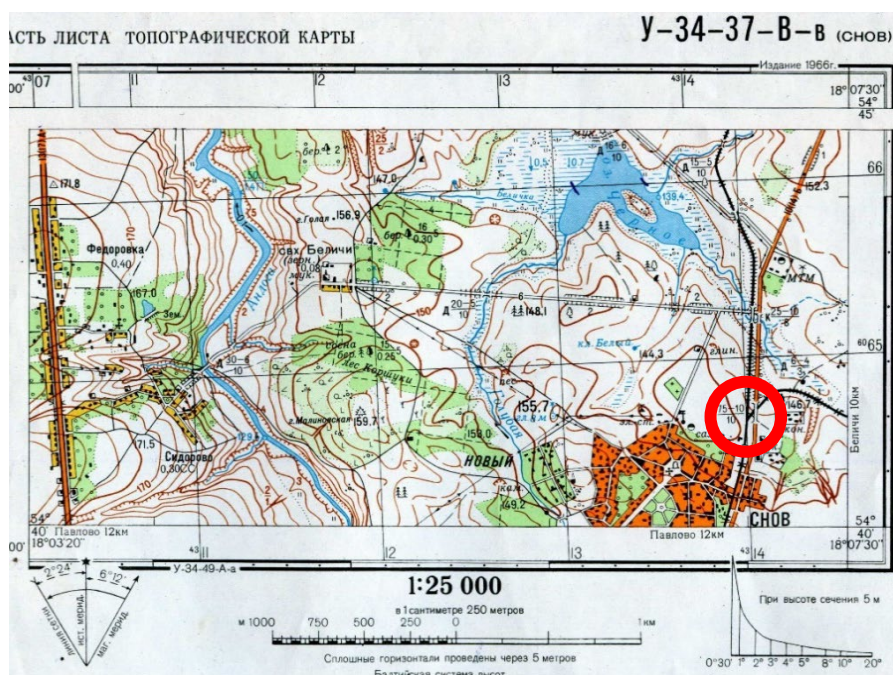


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 13950.
2. x – 64700.
3. y – 65300.
4. y – 14050.

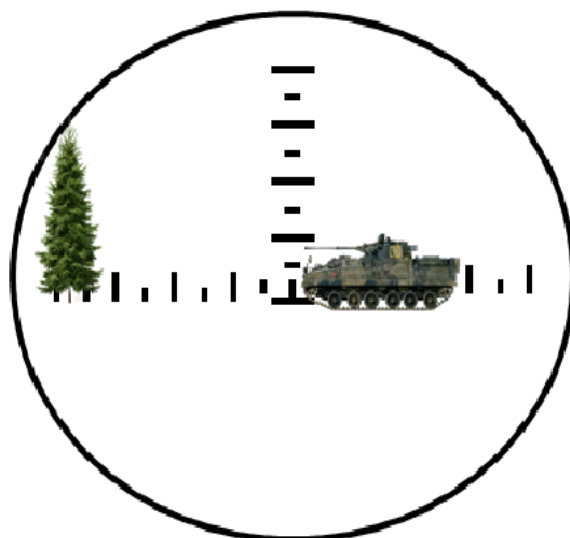
Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- БМП противника. (Длина БМП противника – 6 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 - Ель

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до БМП противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 200 м.
2. Вправо 0-35;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 35 БМП противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

[illegible]

ЗАДАНИЕ 10:

- Ответ:

- 31

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику -оператору	Расчёт ПТРК	Ориентир 3	10	Осколочно- фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Расчёт ПТРК.
3. Ориентир 3-ий.
4. Прицел 10.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №6

Б ЗАДАНИЕ 1. Войска каких фронтов Красной Армии противостояли противнику в Курской битве:

1. Центральный, Воронежский, Степной
2. 1-й Украинский, 2-й Украинский.
3. 2-й Белорусский, 3-Белорусский.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Укажите состав войск Красной армии, благодаря которым Восточно-прусская группировка оказалась разделена на три отдельные группы:

1. 2-й Белорусский и 3 –й Белорусский фронты, 43 армия 1-го Прибалтийского фронта.
2. 1-й Украинский и 2-й Украинский фронты.
3. 3-й украинский фронт.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какие года в отечественной историографии принято называть коренным переломом в Великой Отечественной войне:

1. конец 1942 года.
2. начало 1944 года.
3. начало 1943 года.
4. конец 1941 года.

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. На чем основано автоматическое действие автомата АК-74 при производстве стрельбы в автоматическом режиме короткими очередями?

- 1) на использовании энергии возвратного механизма.
- 2) на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру.
- 3) на принципе использования отдачи свободного затвора.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела если ширина цели 1000 мм видна под углом 0-02. Стрельба ведется из АК-74 зимой при температуре воздуха -20°C.

1. 350м, точка прицеливания нижний край цели. установка прицела 4
2. 500 м, точка прицеливания верхний край цели установка прицела 5
- 3 120 м, точка прицеливания центр цели, точка прицеливания 2
4. 500 м. точка прицеливания центр цели, установка прицела 6

Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Бинокль Б12х40. Какие параметры соответствуют данному биноклю:

1. Разрешающая способность, град- 5.
2. Кратность (увеличение) - 10 раз.
3. Удаление выходного зрачка - 12 мм.

4. Вес – 700 гр.

Ответ: 1,3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 158.0 и 155.7 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

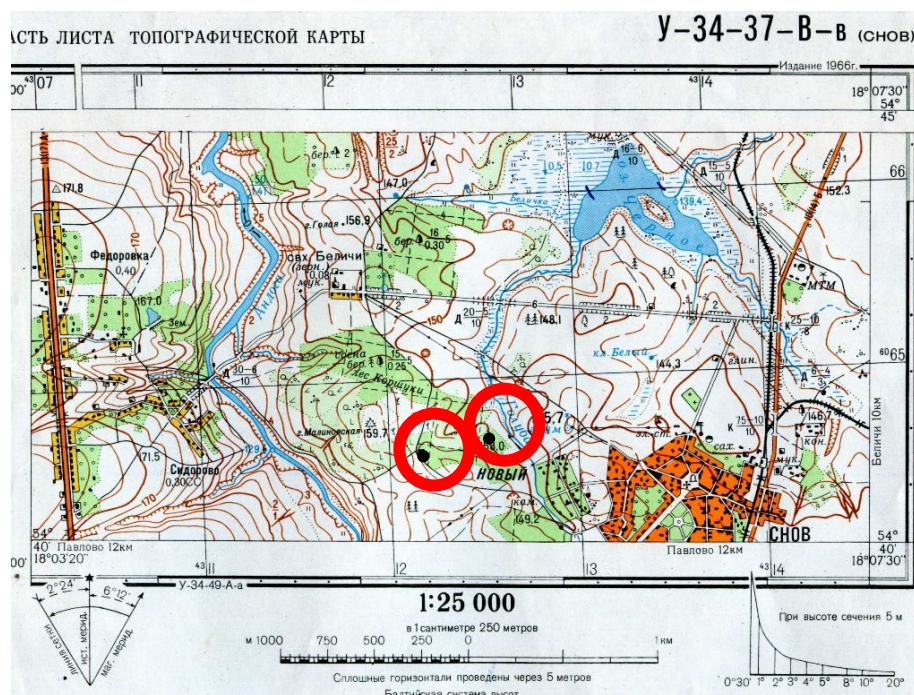


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.

2. 100 м.

3. 1575 м.

4. 350 м

Ответ: 4

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты отм. 144,3 (чёрная точка в красном круге):

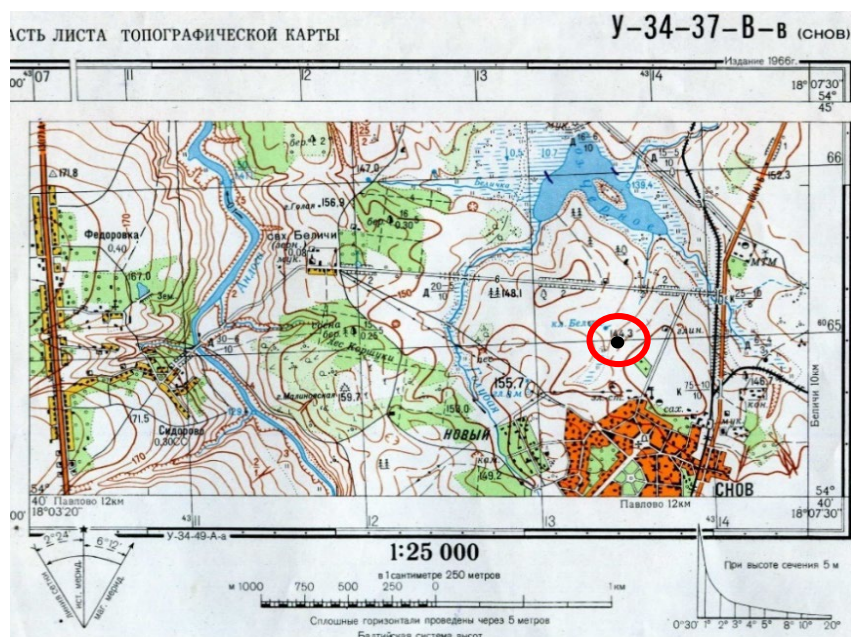


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. $x - 13500$.
2. $x - 65000$.
3. $y - 65000$.
4. $y - 13500$.

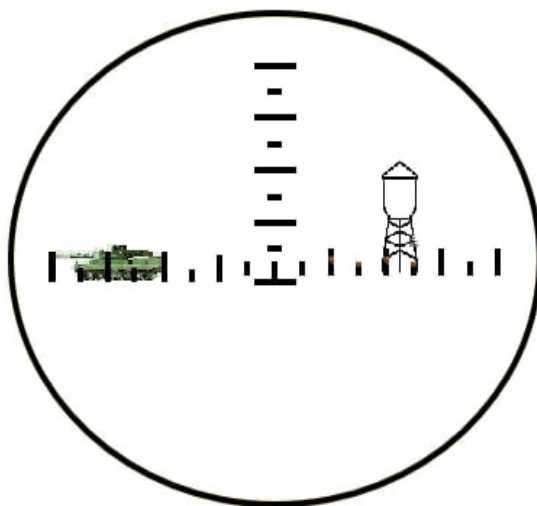
Ответ: 2, 4.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 - Силос

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Влево 0-40;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 40 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

АСТ ЛИСТА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ

У-34-37-В-В (СНОВ)

Издание 1966г.

00° 43' 07" 11 12 13 14 43' 4" 18° 07' 30" 54° 45' 66

Федоровка 0.40 167.0 3км. 170 178

Сидорово 0.80СС 71.5 170

Павлово 12км 18°03'20" 40' 00"

У-34-49-А-а

1:25 000

в 1 сантиметре 250 метров

м 1000 750 500 250 0 1 км

Сплошные горизонтали проведены через 5 метров

Балтийская система высот

При высоте сечения 5 м

0°30' 1° 2° 3° 4° 5° 8° 10° 20°

Ор.4 Угол леса

Ор.1 Мост

Ор.2 Угол леса

Ор.3 Отдельное дерево

Белый ручей

к. Белого

Новый

СНОВ

Беличи 10км 54° 40' 18°07'30"

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

1. 550 м
2. X - 65400, Y - 12675.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику -оператору	Расчёт ПТРК	Ориентир 1	6	Осколочно- фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Расчёт ПТРК.
3. Ориентир 1-ый.
4. Прицел 6.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №7

Б ЗАДАНИЕ 1. Какие города войсками Воронежского и Степного фронтов в ходе операции «Румянцев» были освобождены:

1. Сталинград.
2. Орел, Белгород и Харьков
3. Смоленск

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Назовите фамилию командующего фронтом, который не участвовал в Восточно-Прусской операции:

1. Маршал Буденный С.М.
2. Маршал Рокоссовский К.К.
3. Маршал Василевский А.М.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какое количество боевых вылетов и воздушных боев было на счету трижды Героя Советского Союза А.И.Покрышкина:

1. 650.
2. 10.
3. 742.
4. 156.

Ответ: 1, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Что составляет боекомплект к автомату АК-74?

- 1) 4 магазина емкостью по 30 патронов, уложенные в сумку и 2 ручных гранаты.
- 2) 120 патронов калибра 5,45 мм снаряженные в 4 магазина.
- 3) 180 патронов калибра 5,45 мм снаряженные в 4 магазина емкостью по 45 патронов.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, установку прицела и точку прицеливания если ширина цели 1200 мм видна под углом 0-02. Стрельба ведется в горах АК-74 высота местности над уровнем моря 2100м

1. 600 м установка прицела 6 точка прицеливания верхний обрез цели
2. 300 м установка прицела 3 точка прицеливания верхний обрез цели
3. 600 м установка прицела 5 точка прицеливания центр цели
4. 500 м. установка прицела 7 точка прицеливания нижний обрез цели

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Бинокль Б12х40. Какие параметры соответствуют данному биноклю:

1. Разрешающая способность, град- 10.
2. Кратность (увеличение) - 10 раз.

3. Диаметр выходного зрачка – 3,3 мм.

4. Вес – 840 гр.

Ответ: 3,4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 152.3 и МТФ обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

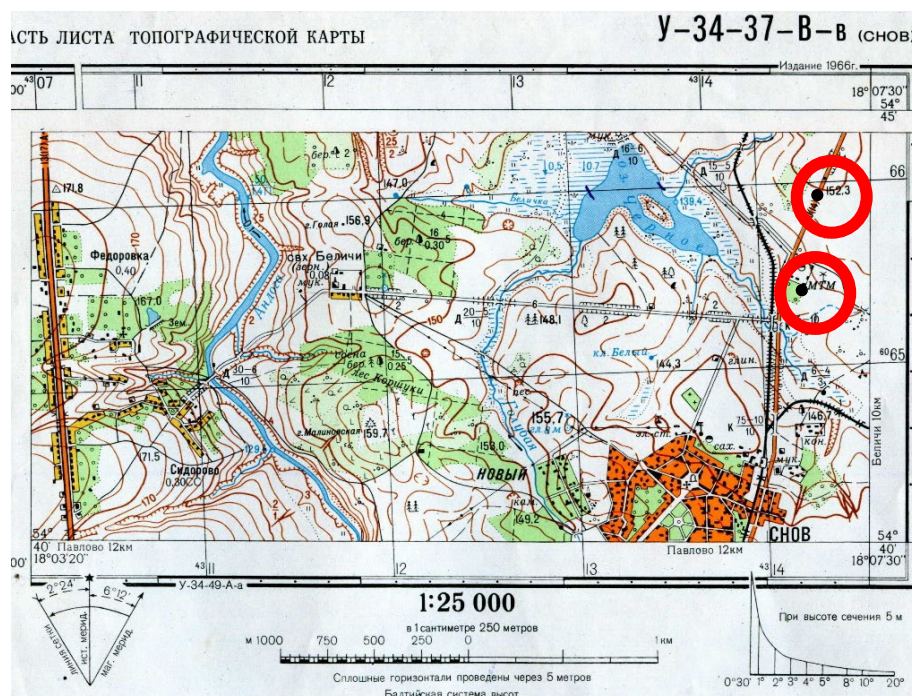


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 550 м.

2. 100 м.

3. 1575 м.

4. 350 м

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты МТМ (чёрная точка в красном круге):

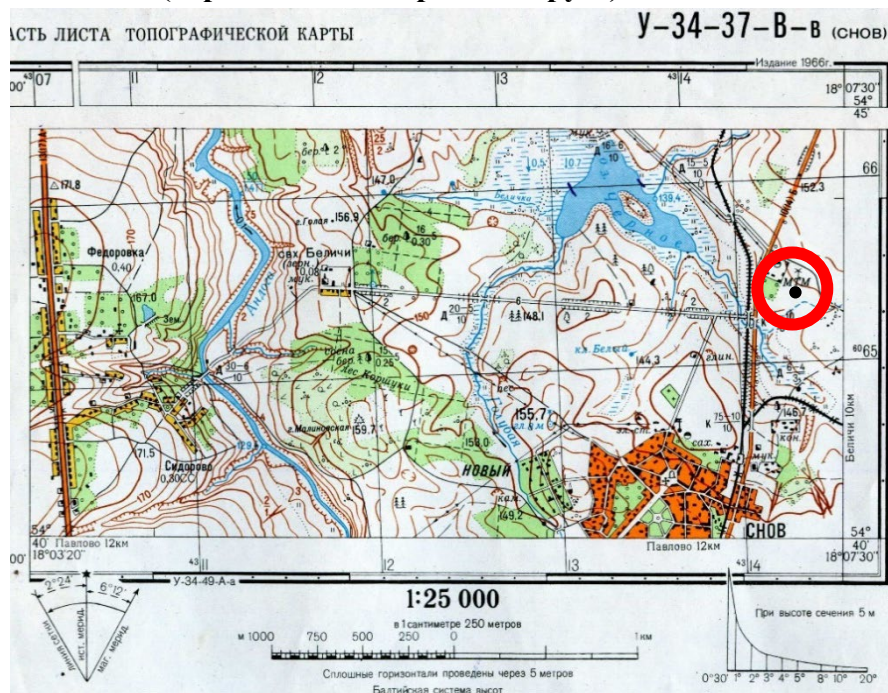


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 65350.
2. x – 66650.
3. y – 15650.
4. y – 14350.

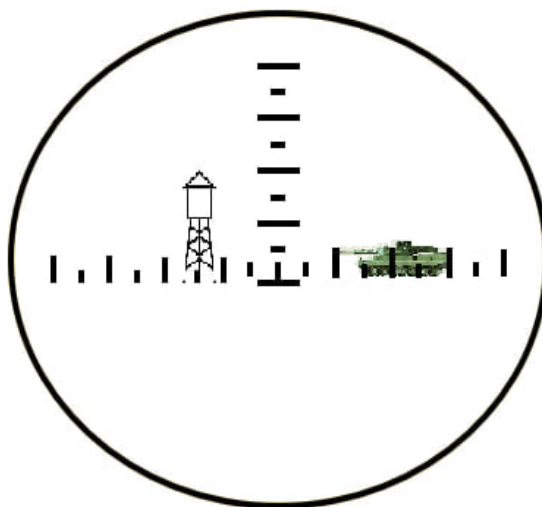
Ответ: 1, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Силос

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Вправо 0-20;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 20 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Петров. В 14.30 1 октября 2024 года наблюдатель обнаружил **расчёт ПТРК** противника. Вы командир отделения.

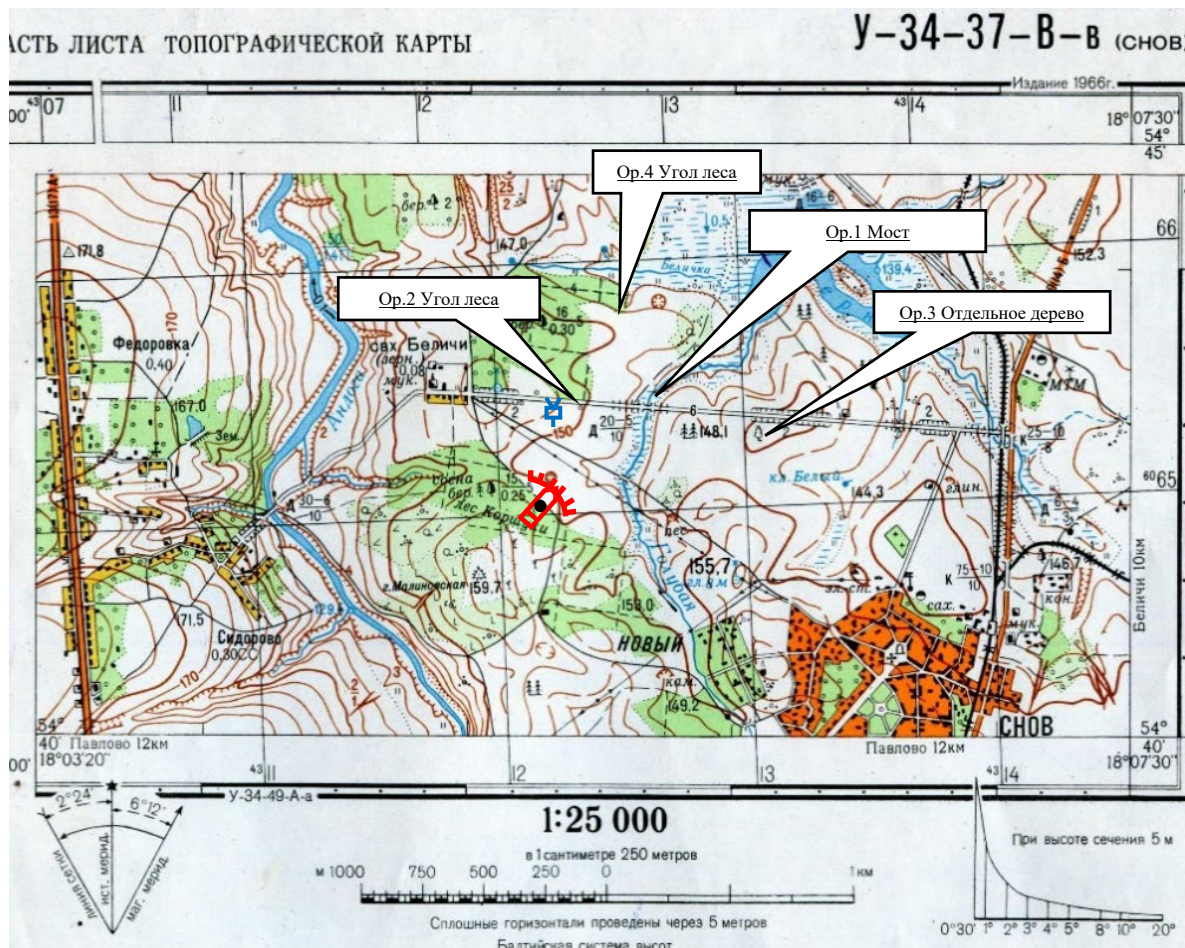


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 450 м
2. X - 65450, Y - 12375.
3. Подать команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику -оператору	Расчёт ПТРК	Ориентир 2	4	Осколочно- фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Расчёт ПТРК.
3. Ориентир 2-ой.
4. Прицел 4.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №8

Б ЗАДАНИЕ 1. Когда состоялся салют в честь освобождения Орла и Белгорода в Москве:

1. 5 июня 1943г.
2. 10 августа 1943 г.
3. 30 августа 1943 г.

Ответ: **1**

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Когда в наступление перешли войска 1-го Украинского фронта в Берлинской операции:

1. 16 апреля 1945 г.
2. 1 мая 1945г.
3. 23 марта 1945 г

Ответ: **1**

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Силы каких фронтов должны были соединиться в районе г.Калач, окружив группировку противника:

1. Донского фронта.
2. Белорусского фронта.
3. Украинского фронта.
4. Юго-Западного и Сталинградского фронтов.

Ответ: **1, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. У какого образца вооружения предусмотрена возможность быстрой замены ствола в ходе боя?

- 1) СВД.
- 2) ПКМ.
- 3) АК-74М.

Ответ: **2**

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность до цели и установку прицела если высота цели 1400 мм видна под углом 0-02. Стрельба ведется в горах с низу в верх из АК-74 угол места цели 37°

1. 500 м установка прицела 3 точка прицеливания нижний обрез цели
2. 600 м установка прицела 8 точка прицеливания верхний обрез цели
3. 700 м установка прицела 7 точка прицеливания центр цели
4. 700 м. установка прицела 8 точка прицеливания нижний обрез цели

Ответ: **3, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Основными физическими характеристиками бинокля являются:

1. Увеличение, светосила.
2. Вес и комплектность.
3. Поле зрения, диаметр и удаление выходного зрачка

4. Цвет.

Ответ: 1,3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 171.8 и 167.0 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

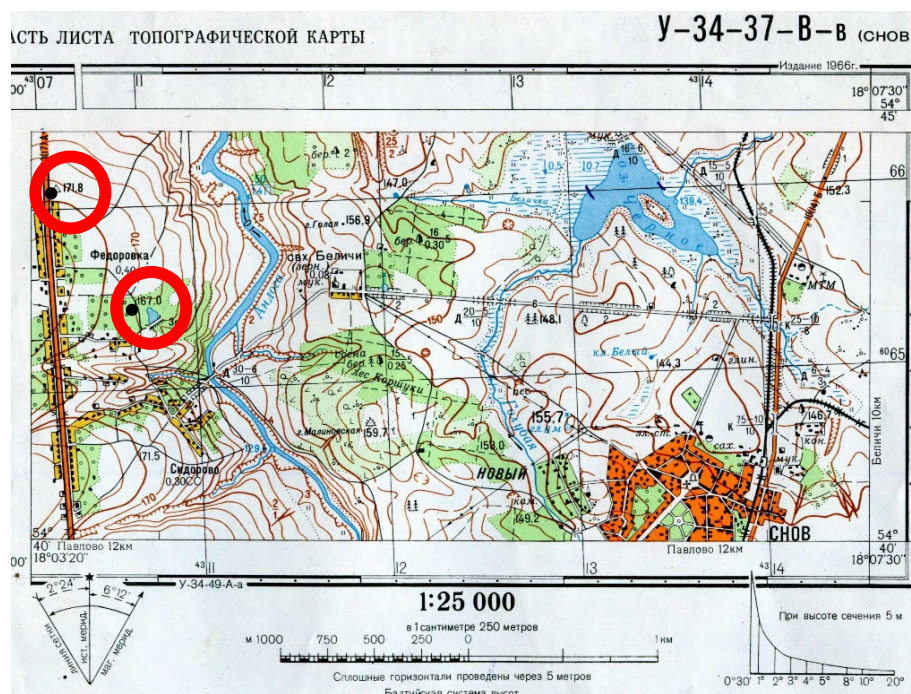


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.

2. 100 м.

3. 750 м.

4. 350 м

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты отн. 156.9 (чёрная точка в красном круге):

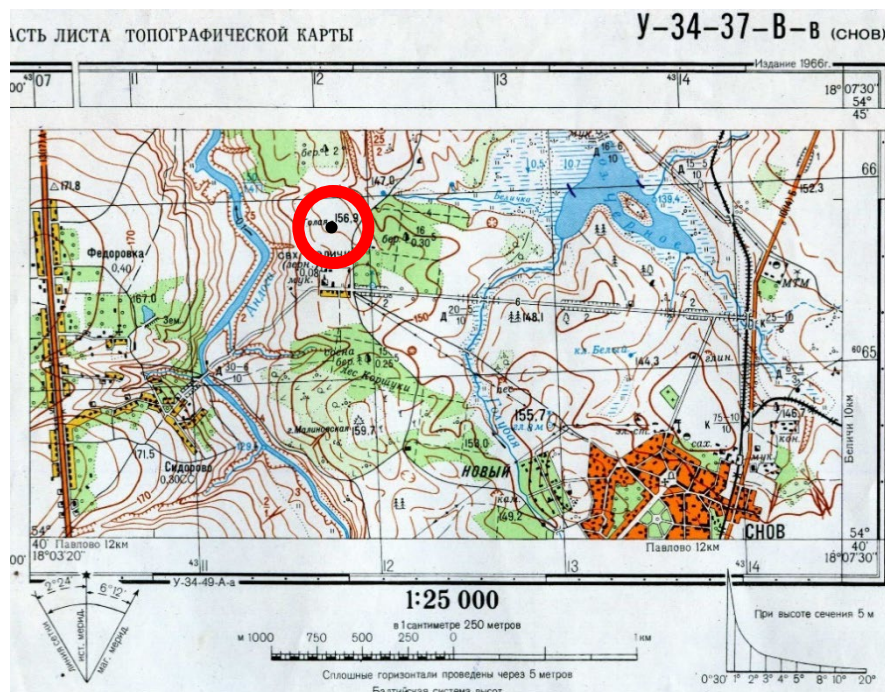


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 65850.

2. x – 66150.

3. y – 12200.

4. y – 11800.

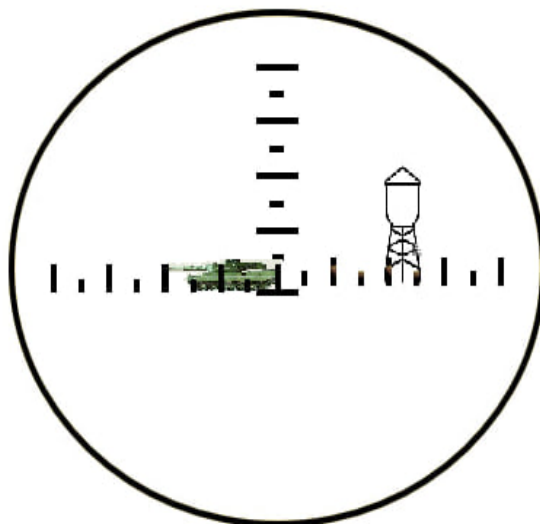
Ответ: 1, 4.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Силос

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Влево 0-20;
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 20 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Петров. В 14.30 1 октября 2024 года наблюдатель обнаружил **расчёт ПТРК** противника. Вы командир отделения.

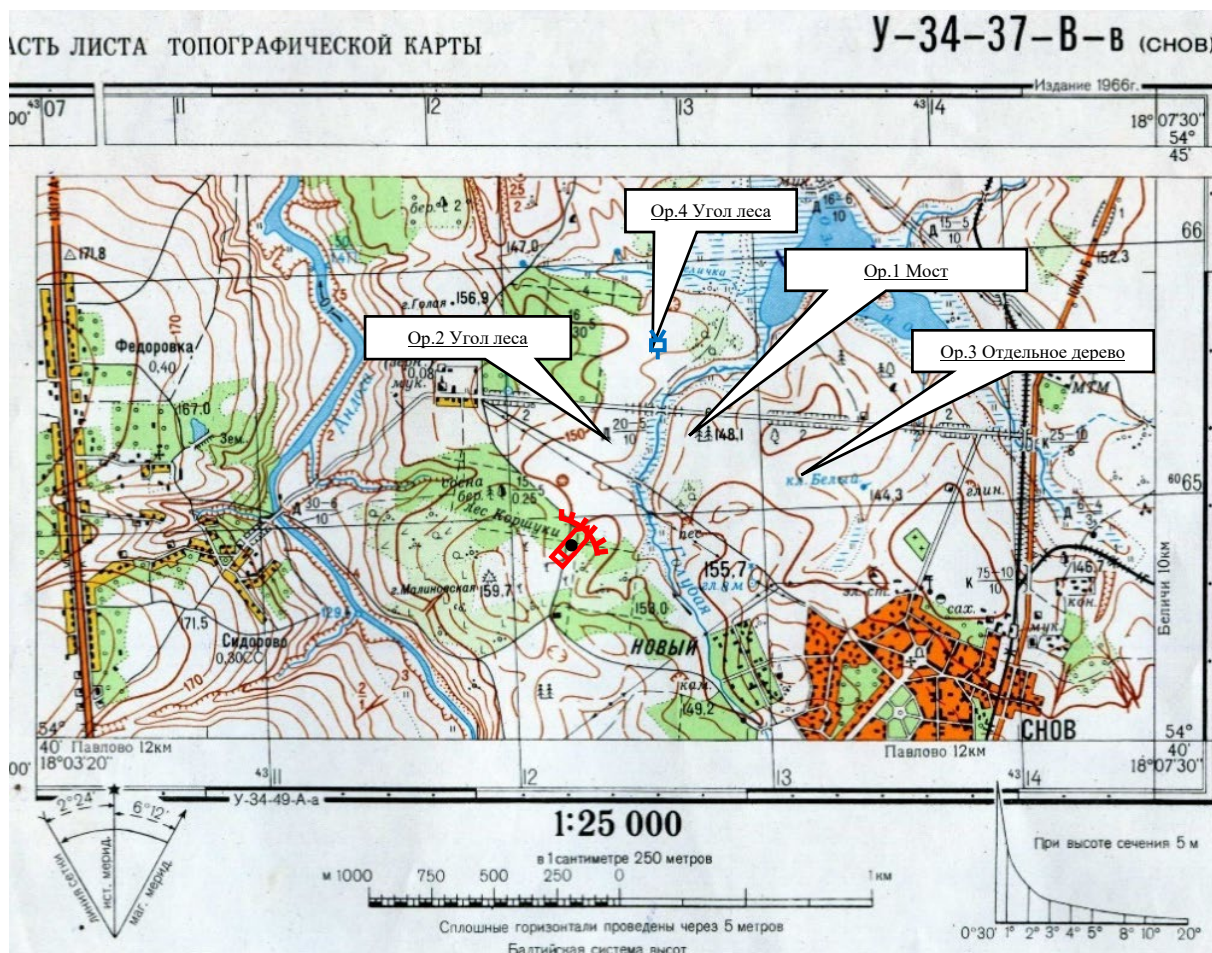


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённый прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 850 м
2. X - 65800, Y - 12525.
3. Подать команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику -оператору	Расчёт ПТРК	Ориентир 4	8	Осколочно- фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Расчёт ПТРК.

3. Ориентир 4-ой.
4. Прицел 8.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №9

Б ЗАДАНИЕ 1. Наступательная операция Красной Армии по освобождению какого города называлась «Суворов»:

1. Смоленска.
2. Тобольска.
3. Иркутска.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Берлинская операция завершилась:

1. 13 мая 1945 г.
2. 2 мая 1945г.
3. 30 апреля 1945 г

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ

П ЗАДАНИЕ 3. Силы, каких фронтов утром 19 ноября 1942 года перешли в наступление:

1. Белорусского фронта.
2. Донского фронта
3. Сталинградского фронта
4. Юго-Западного фронта.

Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Какому образцу вооружения и какой тактико-технической характеристике соответствует значение 1500 м?

1. СВД, прицельная дальность стрельбы с оптическим прицелом.
2. ПКМ, прицельная дальность.
3. РПК-74, дальность прямого выстрела по бегущей фигуре.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, установку прицела и точку прицеливания если высота цели 1000 мм видна под углом 0-05. Стрельба ведется из АК-74 ночью при кратковременном освещении цели, ночной прицел отсутствует.

1. 400 м точка прицеливания центр цели установкой прицела 6
2. 200 м точка прицеливания нижний край цели установкой прицела П
3. 300 м точка прицеливания верхний край цели установкой прицела 4
4. 200 м точка прицеливания нижний край цели установкой прицела 2

Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Перископ ТР-4. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Поле зрения, град- 8.
2. Диаметр объектив - 8 мм.
3. Кратность(увеличение) – 8 раз.
4. Перископичность - 403мм.

Ответ: 1,4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 159.7 и 156.9 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

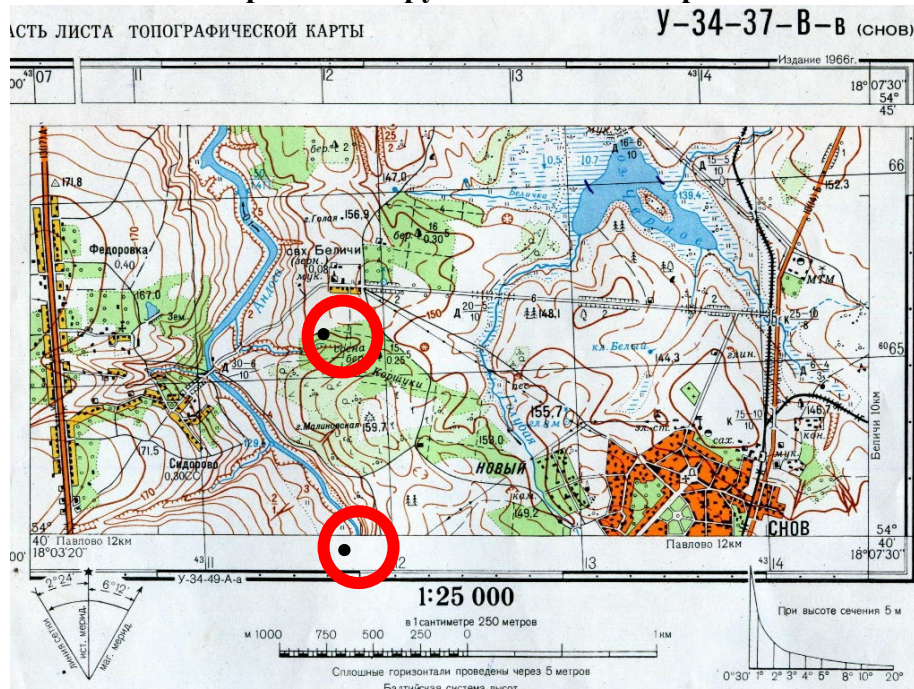


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 100 м.
3. 1175 м.
4. 350 м

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты памятника (в красном круге):

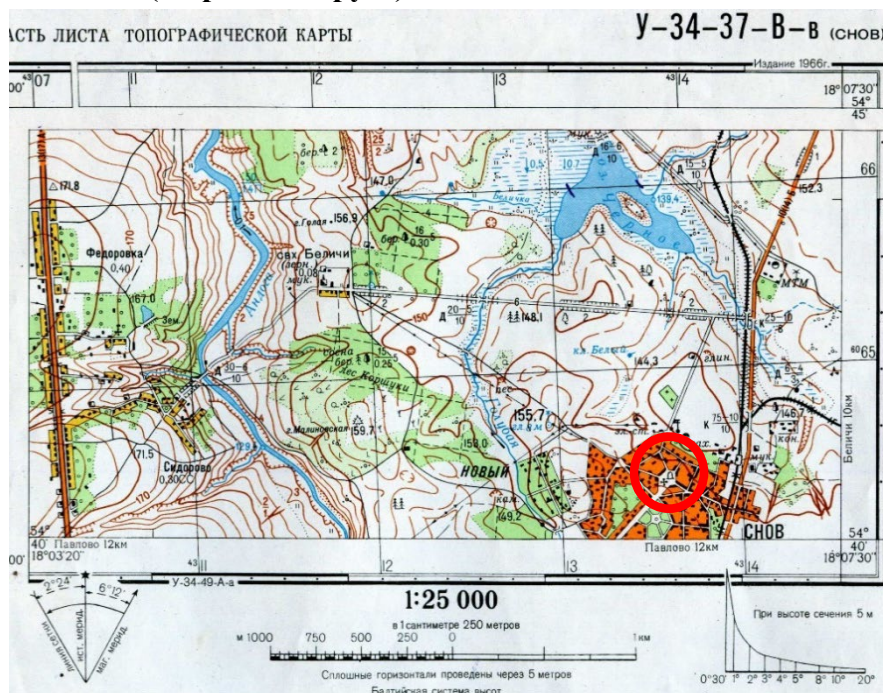


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 64400.

2. x – 65600.

3. y – 13600.

4. y – 14400.

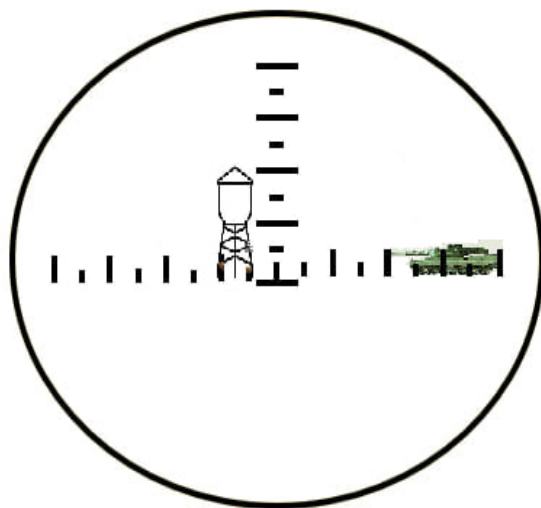
Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Силос

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Вправо 0-30;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 30 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Сидоров. В 17.00 10 августа 2024 года наблюдатель обнаружил **пулемётный расчёт** противника. Вы командир отделения.

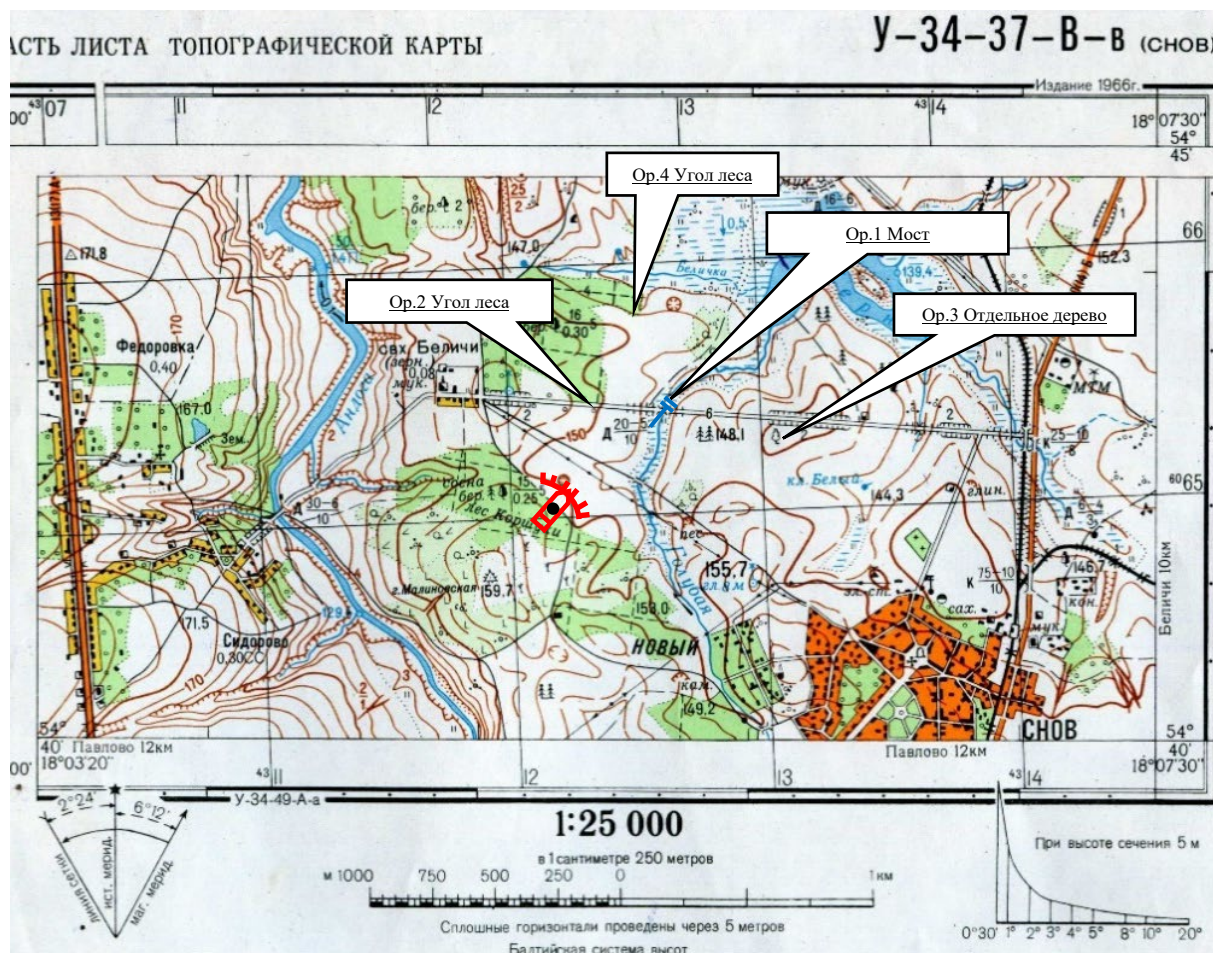


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 550 м
2. X - 65400, Y - 12675.
3. Подаю команду:

Кому	Цель		Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику -оператору	Пулемётный расчёт		Ориентир 1	6	Осколочно -фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Пулемётный расчёт.
3. Ориентир 1-ый.
4. Прицел 6.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №10

Б ЗАДАНИЕ 1. Укажите дату начала битвы за Днепр:

1. 30 августа 1943 г.
2. 1 августа 1943 г.
3. 13 августа 1943 г.

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Укажите войска каких фронтов не участвовали в Берлинской операции:

1. 1-й Белорусский и 2 –й Белорусский фронт.
2. Степной и 2-й Украинский фронты.
3. 1-й украинский фронт.

Ответ: **2**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Кто командовал наступлением Донского, Сталинградского фронтов 19 ноября 1942 года:

1. Жуков.
2. Ватутин.
3. Рокоссовский.
4. Берия.

Ответ: **2, 3**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Какому образцу вооружения и какой тактико-технической характеристике соответствует значение 300?

1. АК-74, темп стрельбы.
2. РПГ-7, прицельная дальность.
3. РПГ-7, максимальная скорость полета гранаты ПГ-7В.

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела если ширина цели 750 мм видна под углом 0-03. Стрельба ведется из АК-74 зимой при температуре воздуха -23°C.

1. 300 м точка прицеливания нижний край цели установкой прицела 5
2. 150 м точка прицеливания верхний край цели установкой прицела 4
3. 250 м точка прицеливания центр цели. установкой прицела 2
4. 250 м точка прицеливания центр цели установкой прицела П

Ответ: **3, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Перископ ТР-4. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Поле зрения, град- 10.
2. Диаметр объектива 8 мм.
3. Кратность (увеличение) – 4 раза.
4. Диаметр выходного зрачка, мм- 4

Ответ: **3,4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 149.2 и 144.3 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

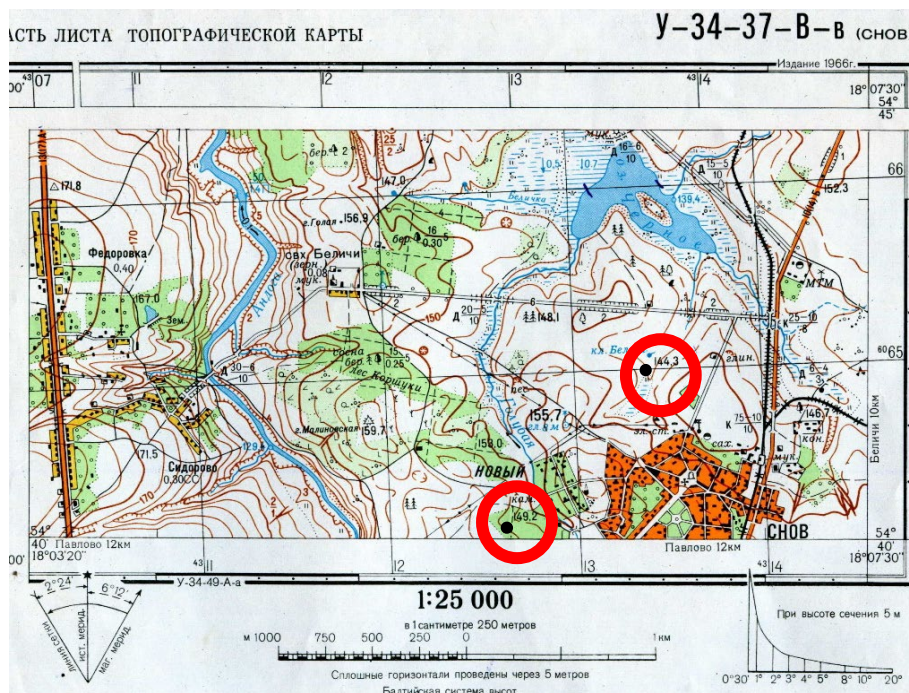


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
 2. 1100 м.
 3. 1575 м.
 4. 350 м
- Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 8. Определить по фрагменту карты (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты отдельно стоящего дерева:

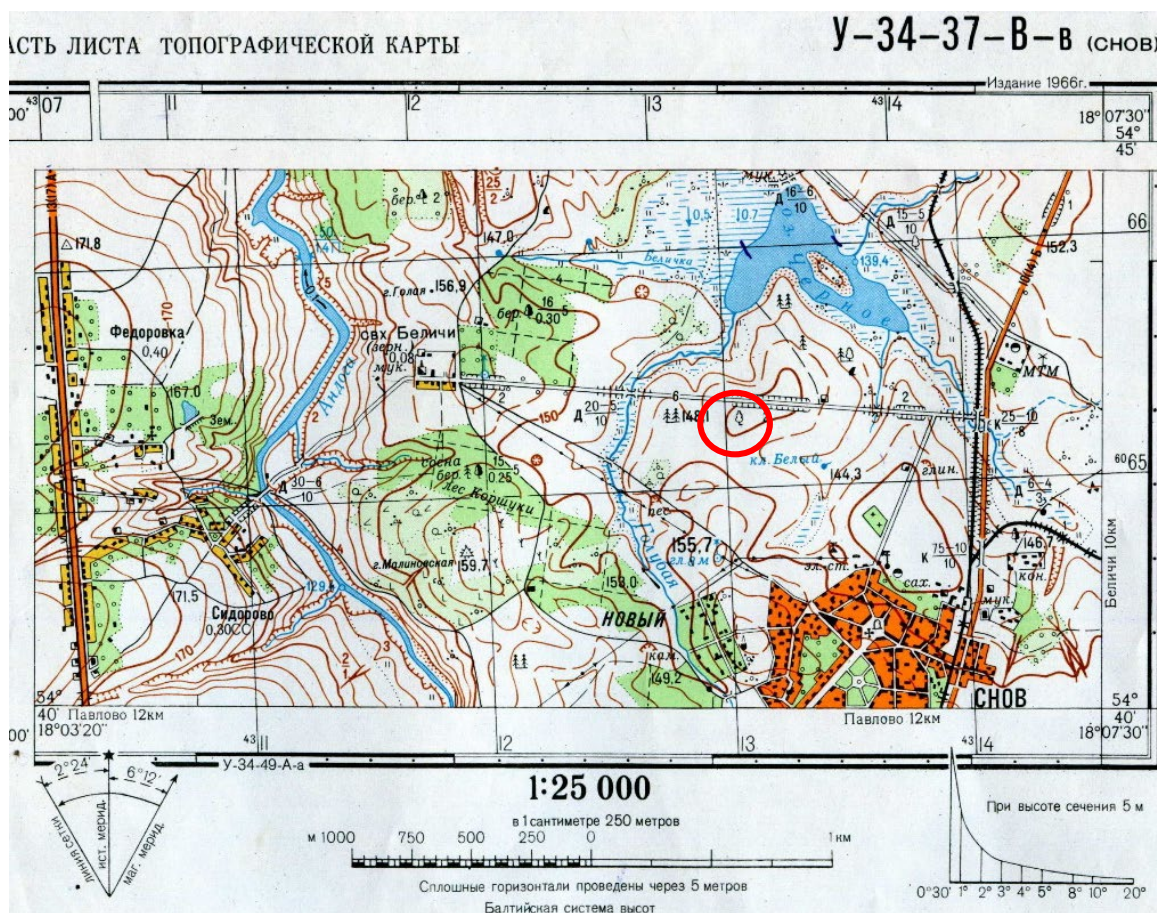


Рисунок 2. Фрагмент карты.
Красным кругом показано отдельно стоящее дерево.

Ответ:

1. x – 66750.
2. x – 65250.
3. y – 13050.
4. y - 14950.

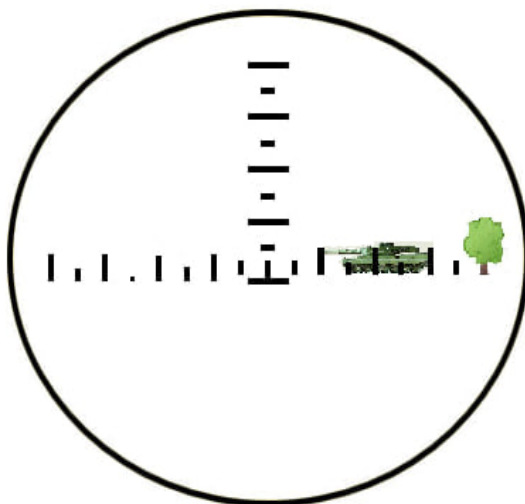
Ответ: 2, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дерево

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Влево 0-10;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 10 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Сидоров. В 17.00 10 августа 2024 года наблюдатель обнаружил **пулемётный расчёт** противника. Вы командир отделения.

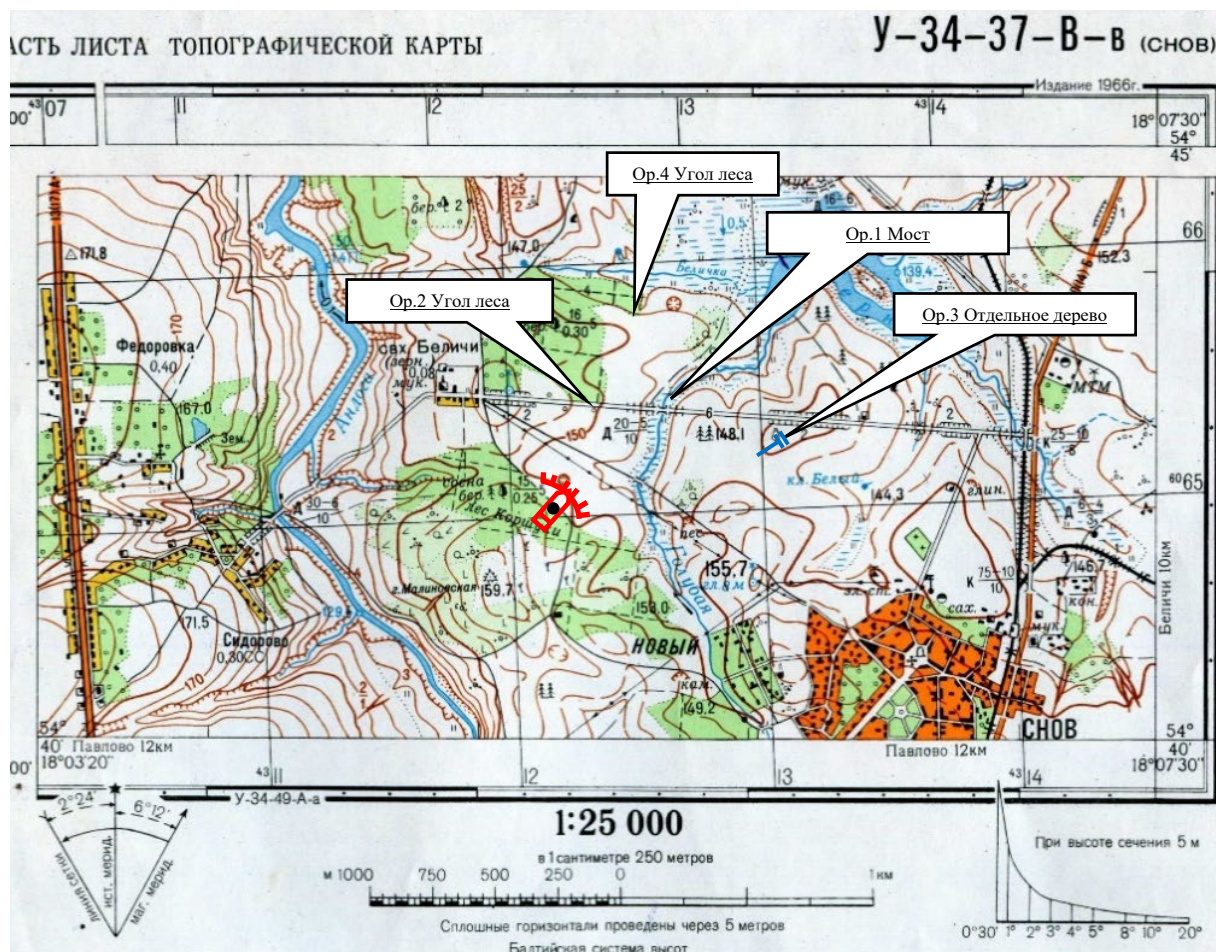


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 925 м
2. X - 65275, Y - 13075.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Пулемётный расчёт	Ориентир 3	10	Осколочно-фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Пулемётный расчёт.
3. Ориентир 3-ий.
4. Прицел 10.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №11

Б ЗАДАНИЕ 1. Укажите дату начала Новороссийско-Таманской операции:

1. 10 сентября 1943 года.
2. 1 сентября 1943 года.
3. 10 августа 1943 года.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Продолжительность Берлинской операции:

1. 16 дней.
2. 10 дней.
3. 30 дней.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какие советские армии понесли серьезные потери в боях за Харьков:

1. 6 армия.
2. 12 армия.
3. 69 армия.
4. 1 эскадрон.

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Как боковой ветер оказывает влияние на полет гранаты ПГ-7В при стрельбе из гранатомета РПГ-7?

1. При ветре слева граната отклоняется вправо, а при ветре справа – влево.
2. Граната во время полета поворачивает в ту сторону, откуда дует ветер.
3. Не оказывает влияния, так как реактивная сила, направленная вдоль оси гранаты, и стабилизатор выравнивают её полет.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела если ширина цели 500 мм видна под углом 0-02. Стрельба ведется в горах из АК-74 высота местности над уровнем моря 2300м

1. 250 м точка прицеливания центр цели установкой прицела 2
2. 200 м точка прицеливания верхний край цели установкой прицела 4
3. 250 м точка прицеливания центр цели установкой прицела П
4. 250 м точка прицеливания центр цели установкой прицела 5

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Перископ ТР-8. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Поле зрения, град- 10.
2. Диаметр объектива - 8 мм.
3. Кратность(увеличение) – 8 раза.
4. Перископичность - 405мм.

Ответ: 3,4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 171.5 и 159.7 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

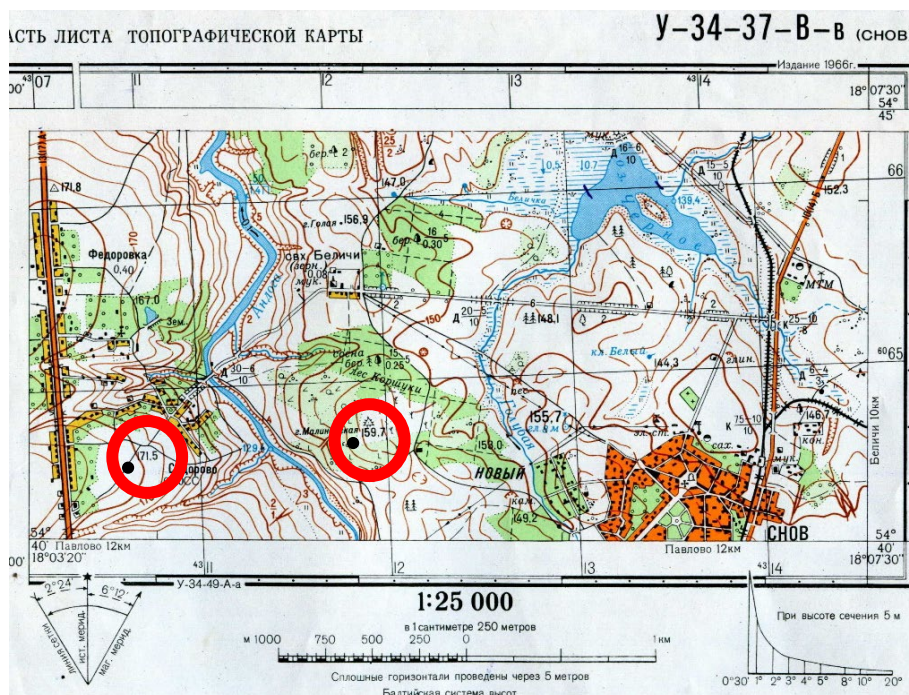


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 100 м.
3. 1575 м.
4. 1225 м

Ответ: 4

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты церкви (в красном круге):

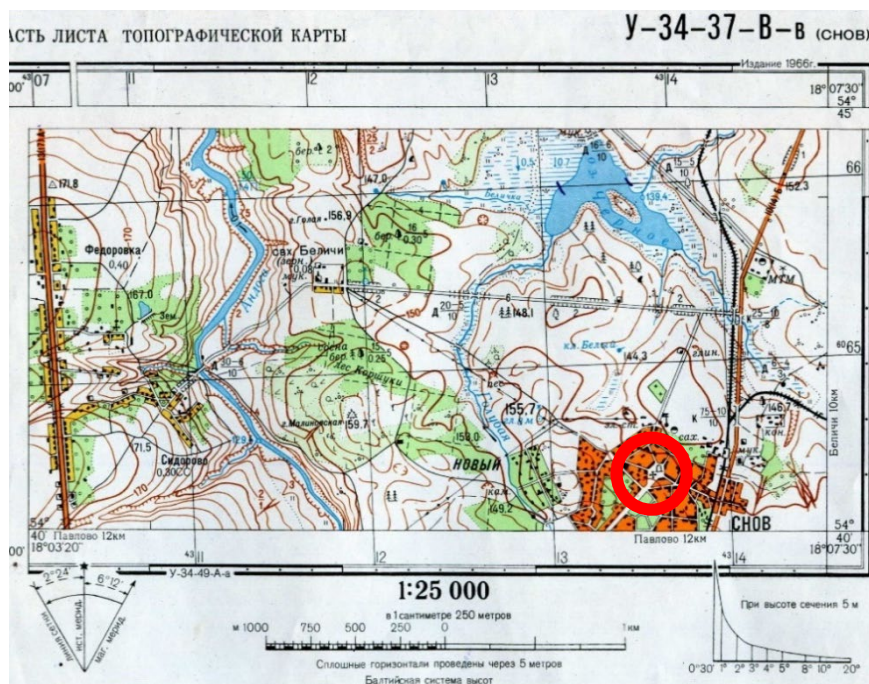


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 65625.
2. x – 64375.
3. y – 14450.
4. y – 13575.

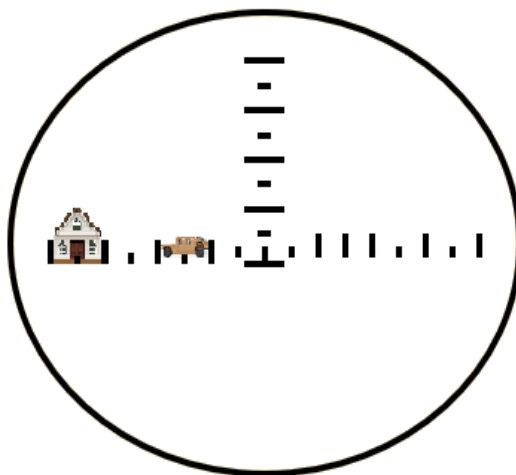
Ответ: 2, 4.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- ББМ противника. (Длина ББМ противника – 5 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дом

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до ББМ противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 500 м.
2. Вправо 0-10;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 10 ББМ противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Сидоров. В 17.00 10 августа 2024 года наблюдатель обнаружил **пулемётный расчёт** противника. Вы командир отделения.

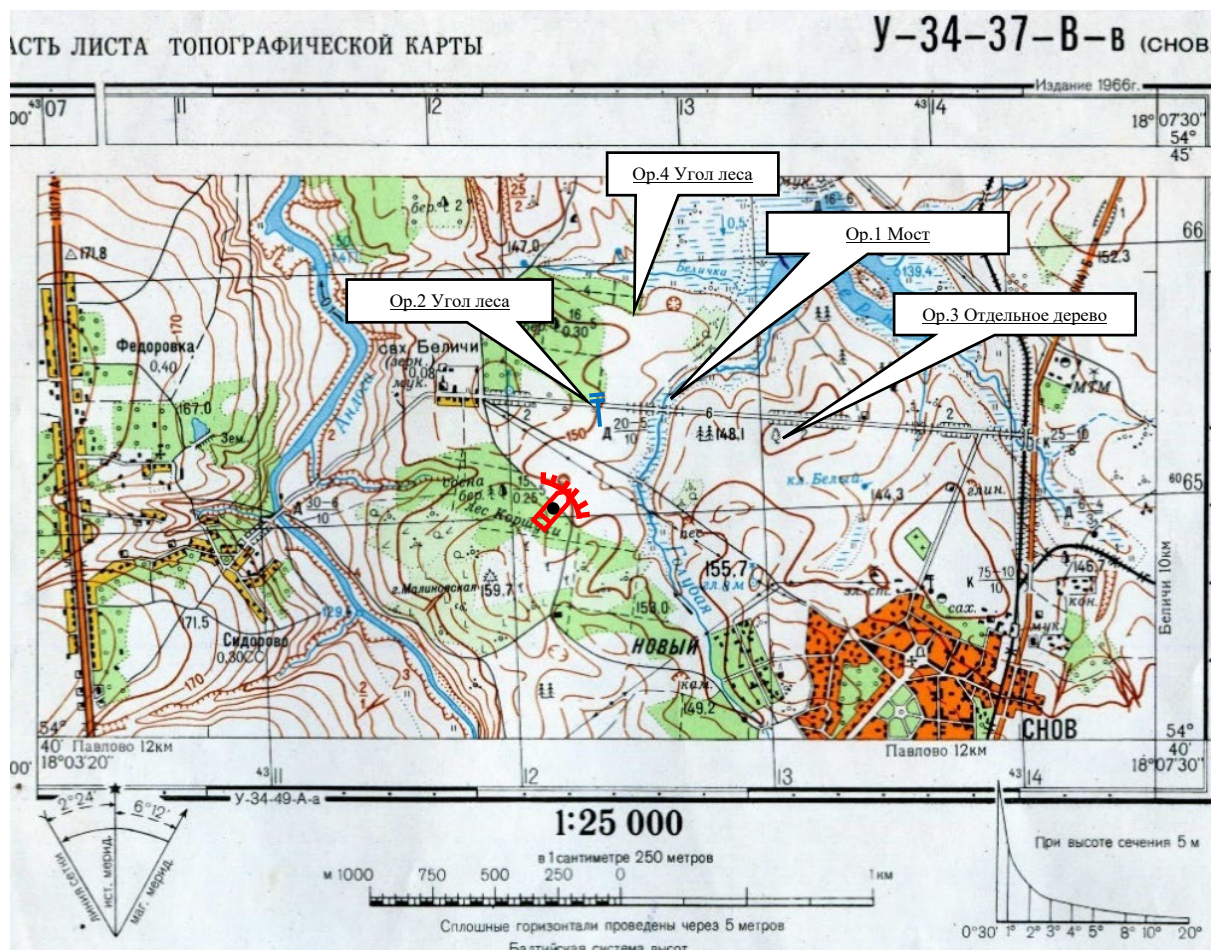


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 450 м
2. X - 65450, Y - 12375.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Пулемётный расчёт	Ориентир 2	4	Осколочно-фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Пулемётный расчёт.
3. Ориентир 2-ой.
4. Прицел 4.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №12

Б ЗАДАНИЕ 1. Как называлась операция, проводившаяся силами Воронежского и Степного фронтов, которая предусматривала освобождение Белгорода и Харькова:

1. «Корнилов».
2. «Румянцев».
3. «Брусилов».

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Что явилось триумфом советского народа-победителя, одержавшего победу над гитлеровской Германией:

1. Битва под Москвой.
2. Сталинградская битва.
3. Парад победы 24 июня 1945г.

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какие мероприятия проделали в июне 1942 года для работы промышленности города Ленинград:

1. По дну Ладожского озера проложили трубопровод.
2. Отремонтировали вокзал.
3. По дну Ладожского озера проложили энергетический кабель.
4. Запустили трамваи.

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Сколько нарезов, придающих начальное вращательное движение гранате, имеется в стволе гранатомета РПГ-7?

1. 4 нареза.
2. 6 нарезов.
3. Нисколько. РПГ-7 является гладкоствольным оружием.

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела если высота цели 1800 мм видна под углом 0-03. Стрельба ведется в горах из АК-74 высота местности над уровнем моря 1500 м.

1. 500 м точка прицеливания нижний край цели установкой прицела 5
2. 600 м точка прицеливания нижний край цели установкой прицела 6
3. 600 м точка прицеливания верхний край цели установкой прицела 5
4. 250 м точка прицеливания центр цели установкой прицела П

Ответ: 2, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Перископ ТР-8. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Удаление выходного зрачка – 13 мм.
2. Масса- 0,78 кг
3. Кратность(увеличение) – 4 раза.
4. Перископичность – 506 мм.

Ответ: 1,2

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 146.7 и МТФ обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

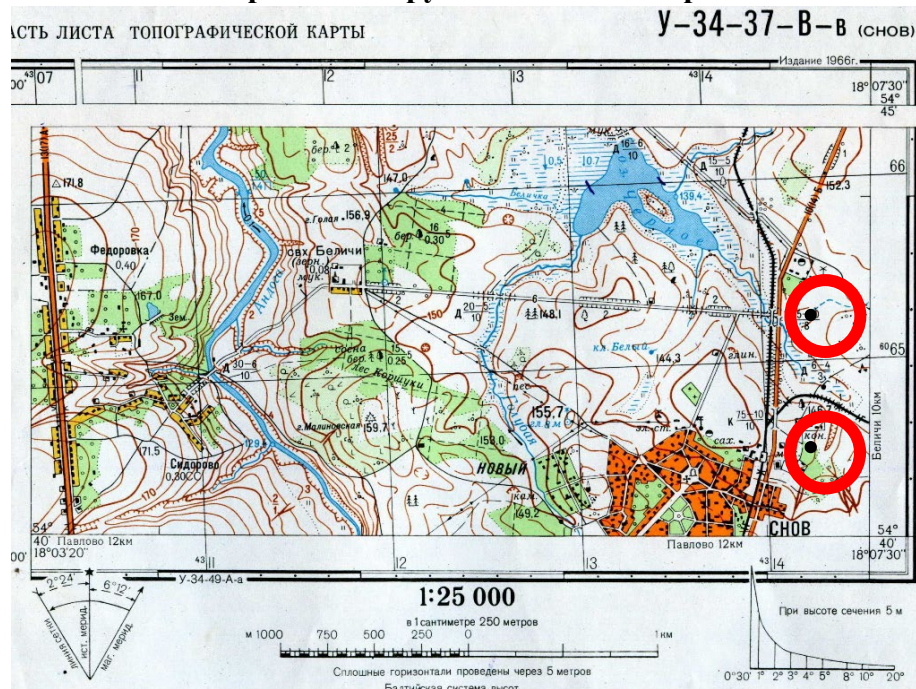


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 700 м.
3. 1575 м.
4. 350 м

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

координаты отм. 152, 3 (чёрная точка в красном круге):

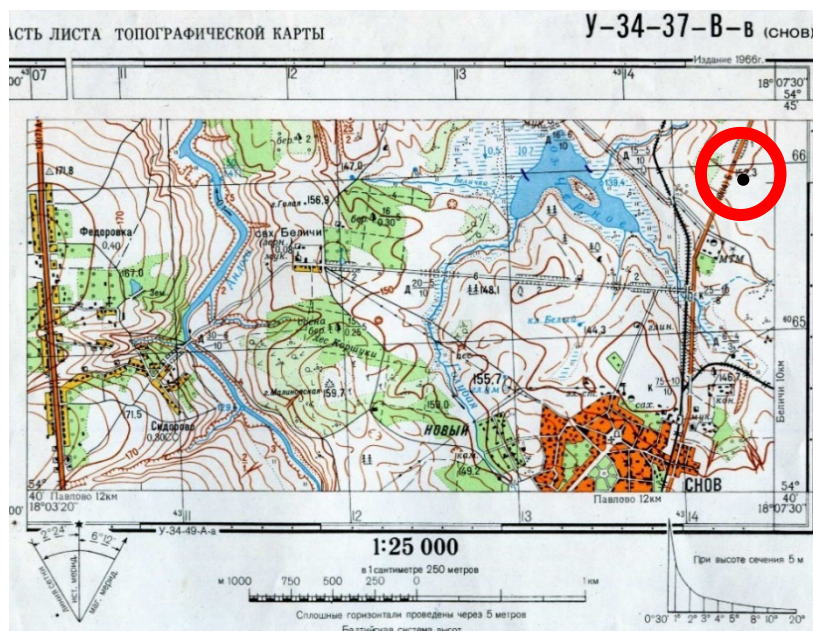


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. $x - 65900$.
2. $x - 66100$.
3. $y - 15575$.
4. $y - 14425$.

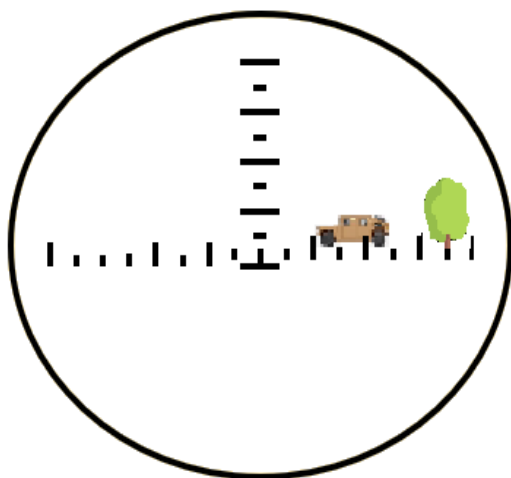
ОТВЕТ: 1, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- ББМ противника. (Длина ББМ противника – 5 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дерево

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до ББМ противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 330 м.
2. Влево 0-10;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 10 ББМ противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Сидоров. В 17.00 10 августа 2024 года наблюдатель обнаружил **пулемётный расчёт** противника. Вы командир отделения.

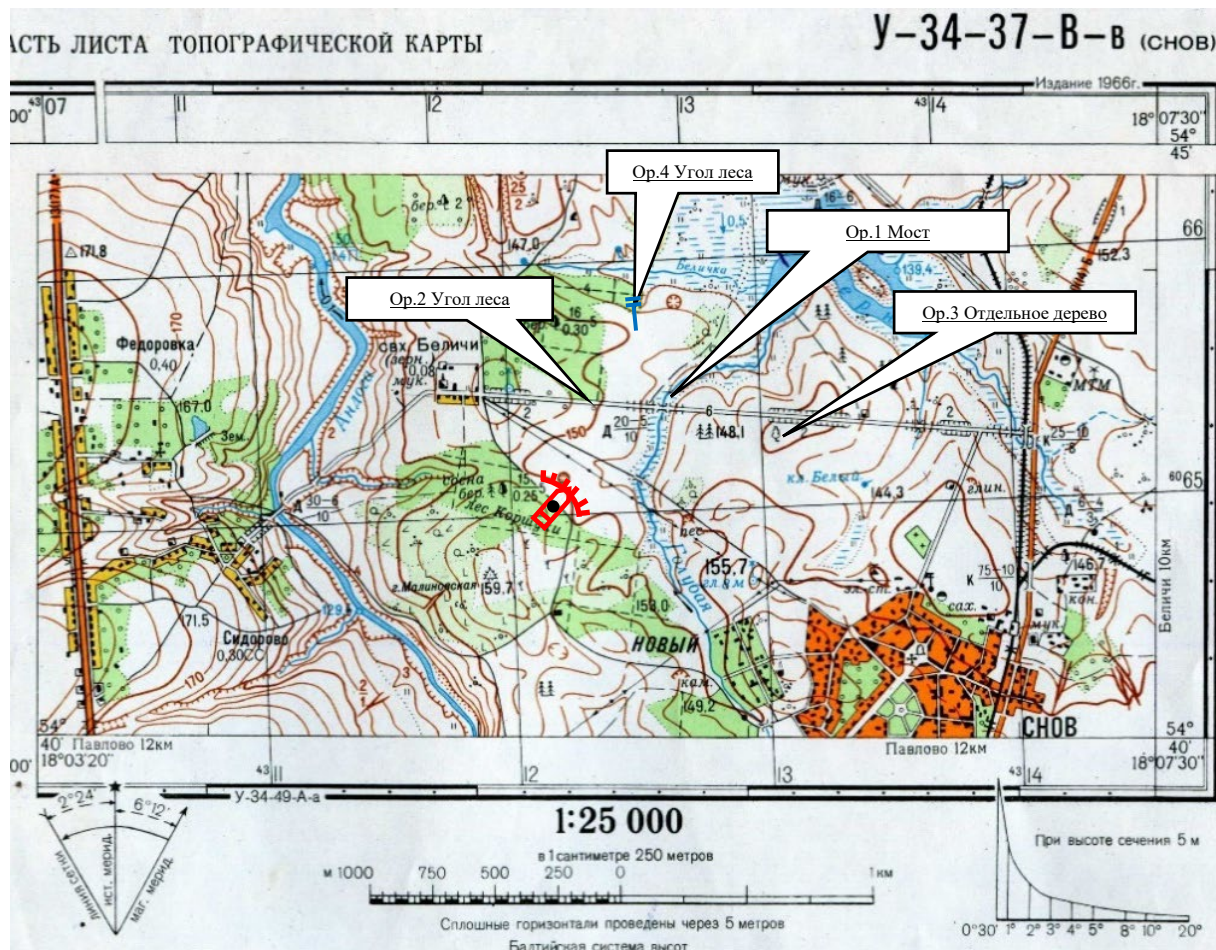


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 850 м
2. X - 65800, Y - 12525.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Пулемётный расчёт	Ориентир 4	8	Осколочно-фугасным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Пулемётный расчёт.
3. Ориентир 4-ый.
4. Прицел 8.
5. Осколочно-фугасным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №13

Б ЗАДАНИЕ 1. Как называлась немецкая оборонительная линия по правому берегу Днепра:

1. «Восточный вал».
2. «Красная молния».
3. «Синяя линия».

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Парад Победы в Москве принимал :

1. Маршал Жуков Г. К.
2. Маршал Рокоссовский К. К.
3. Маршал Конев И.С.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Силами каких фронтов 18 января 1943 года была прорвана блокада Ленинграда:

1. Балтийского флота.
2. Украинского фронта.
3. Ленинградского фронта.
4. Волховского фронта.

Ответ: 3, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. В зависимости от чего ручные осколочные гранаты делятся на наступательные и оборонительные?

1. В зависимости от дальности разлета осколков.
2. В зависимости от массы и дальности броска гранаты.
3. В зависимости от вида боя.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела, если высота цели 1500 мм видна под углом 0-05. Стрельба ведется из АК-74 зимой при температуре воздуха -28°C.

1. 500 м. точка прицеливания нижний обрез цели установка прицела 4
2. 300 м. точка прицеливания центр цели установка прицела 3
3. 300 м. точка прицеливания центр цели установка прицела П
4. 250 м точка прицеливания верхний обрез цели установка прицела 4

Ответ: 2, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Оптический монокуляр со стабилизированным полем зрения ОМС-1. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Поле зрения, град. – 7.
2. Масса - 0,78 кг
3. Кратность (увеличение) – 7 раз.

4. Перископичность – 200 мм.

Ответ: 1,3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 147.0 и свх. Беличи обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

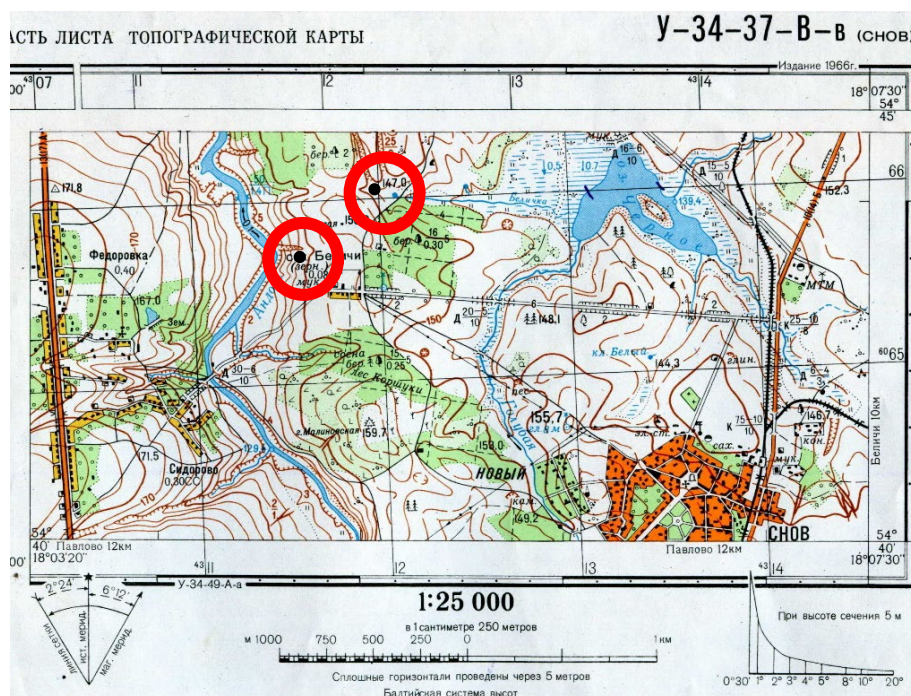


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 700 м.
3. 1575 м.
4. 550 м

Ответ: 4

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты перекрёстка дорог (в красном круге):

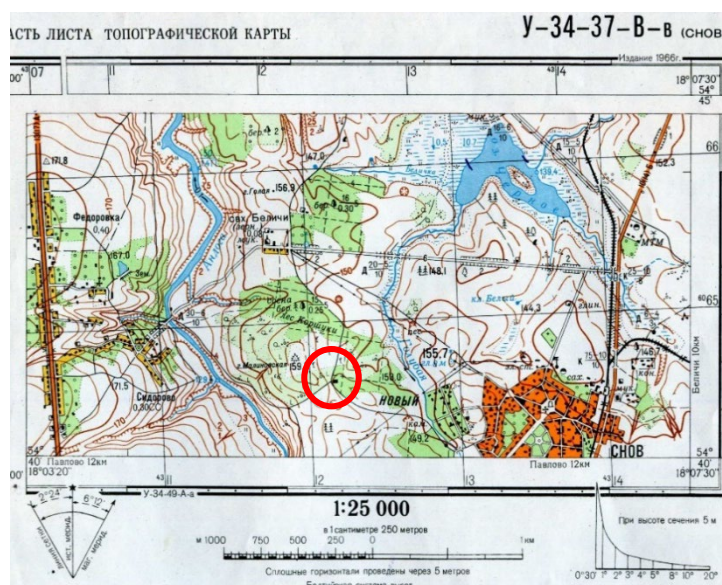


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. $x - 64625$.

2. $x - 65375$.

3. $y - 12175$.

4. $y - 13825$.

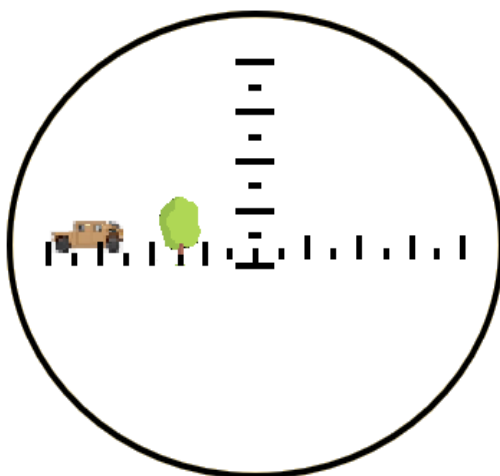
Ответ: 1, 3.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- ББМ противника. (Длина ББМ противника – 5 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дерево

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до ББМ противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 330 м.
2. Влево 0-10;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 10 ББМ противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Леонов. В 12.15 1 июня 2024 года наблюдатель обнаружил бронированный автомобиль с гранатомётом противника. Вы командир отделения.

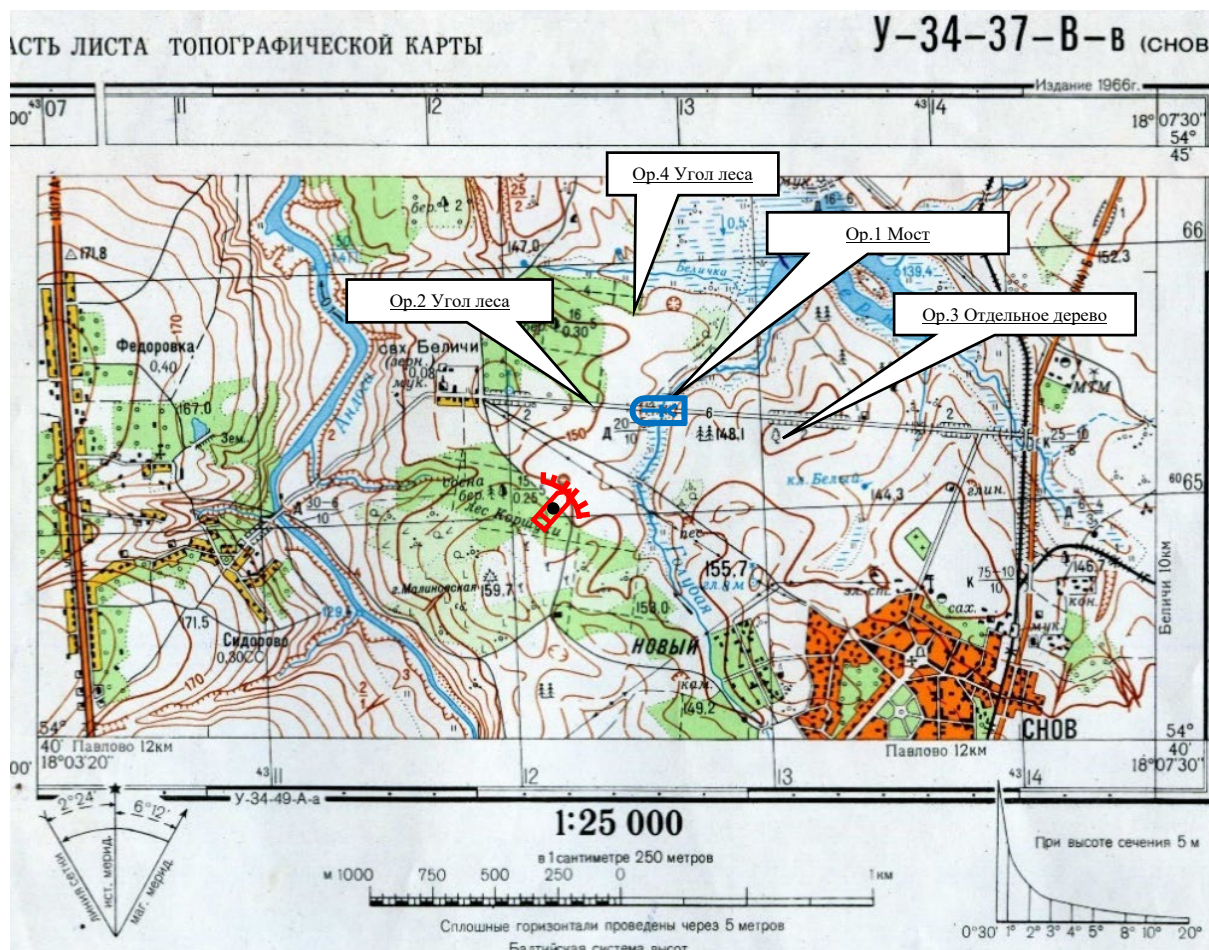


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 550 м
2. X - 65400, Y - 12675.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Бронированный автомобиль с гранатомётом	Ориентир 1	6	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Бронированный автомобиль с гранатомётом.
3. Ориентир 1-ый.
4. Прицел 6.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №14

Б ЗАДАНИЕ 1. Укажите, когда десантные части высадились в районе Эльтингена, для создания плацдарма на Керченском полуострове:

1. «1 ноября 1953».
2. «1 ноября 1943 года».
3. «1 ноября 1933 года».

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. На какой конференции было принято решение о разделе Германии на зоны оккупации:

1. Потсдамской.
2. Ялтинской.
3. Тегеранской.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. В районе каких городов развернулась операция против 9-й немецкой армии:

1. Ржева.
2. Малаховки.
3. Занадворовки.
4. Сычевки.

Ответ: 1, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Какие ручные гранаты должен получить на пункте боепитания командир МСО для личного состава отделения при подготовке к наступательному бою?

1. РГО, Ф-1.
2. РГН, РГД-5.
3. РКГ-3.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, точку прицеливания и установку прицела, если высота цели 1200 мм видна под углом 0-04. Стрельба ведется в горах с низу в верх из АК-74 угол места цели 31°.

1. 200 м точка прицеливания центр цели установка прицела 2
2. 300 м точка прицеливания верхний обрез цели установка прицела 5
3. 200 м точка прицеливания нижний обрез цели установка прицела П
4. 400 м точка прицеливания верхний обрез цели установка прицела 5

Ответ: 1, 3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Лазерный прибор разведки ЛПР-1. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Диапазон измеряемых дальностей, м – 145-20000.
2. Диапазон измеряемых дальностей, м – 145-2000.

3. Кратность (увеличение) – 7 раз.

4. Перископичность – 300 мм.

Ответ: **1,3**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 167.0 и 171.5 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

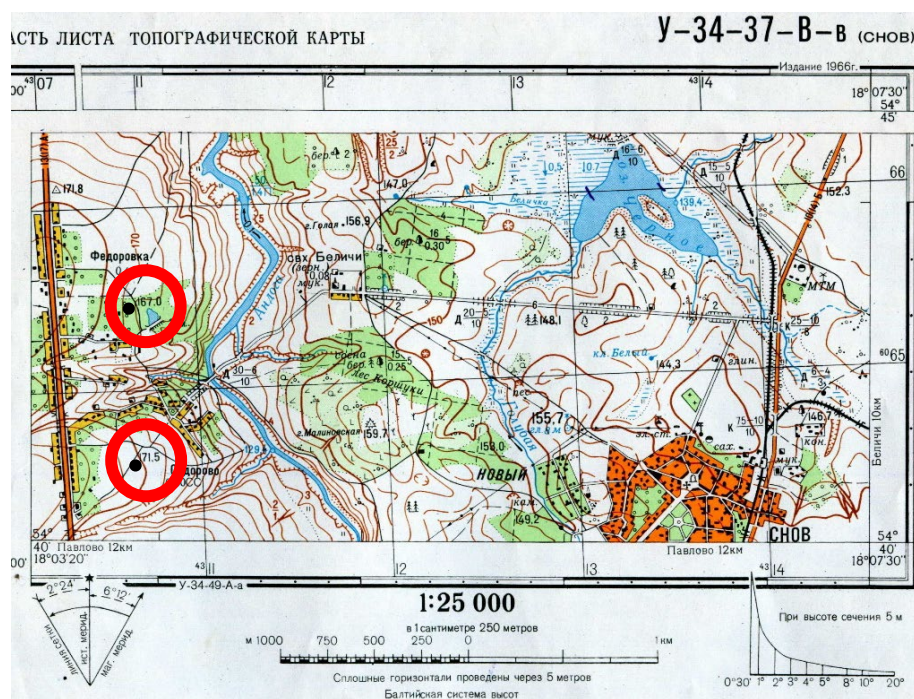


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.

2. 900 м.

3. 1575 м.

4. 350 м

Ответ: **2**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты перекрёстка дорог (в красном круге):

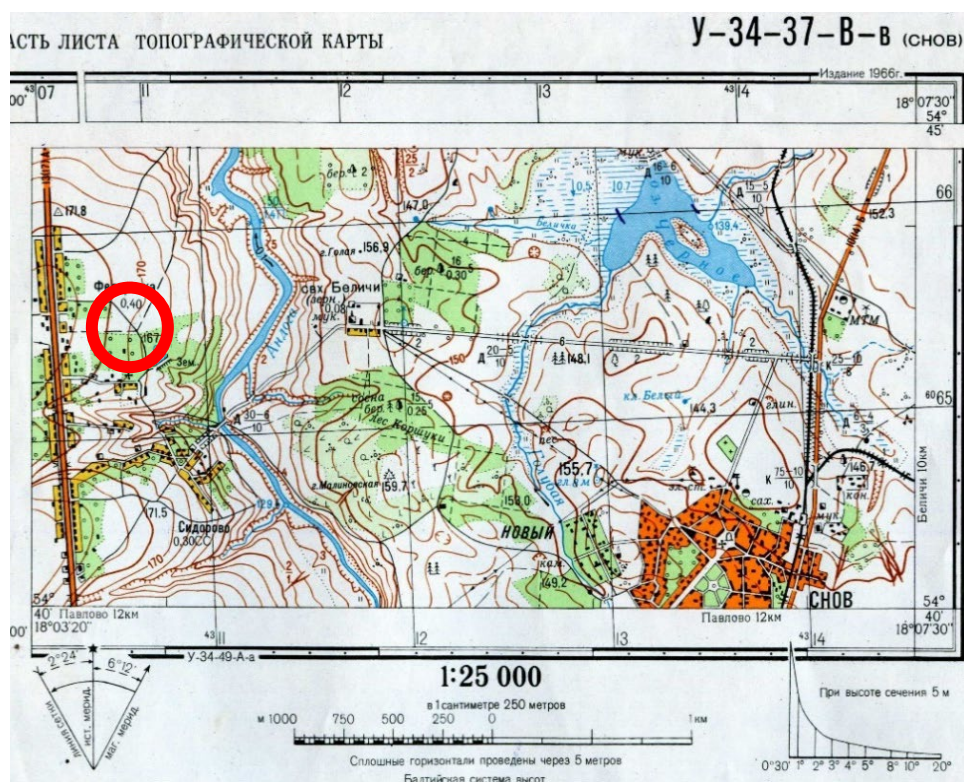


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 10650

2. x – 65525.

3. y – 10650

4. y – 65525.

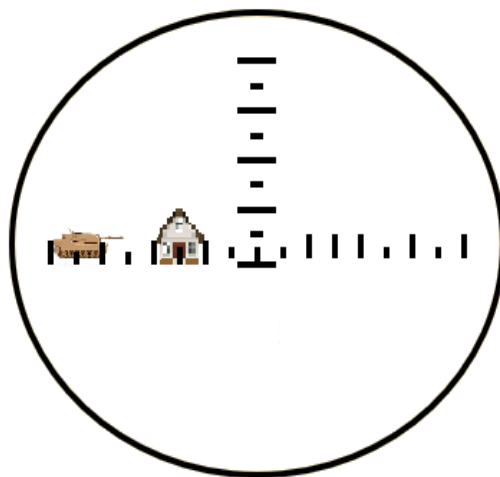
Ответ: 2, 3.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дом

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 800 м.
2. Влево 0-10;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 10 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Леонов. В 12.15 1 июня 2024 года наблюдатель обнаружил бронированный автомобиль с гранатомётом противника. Вы командир отделения.

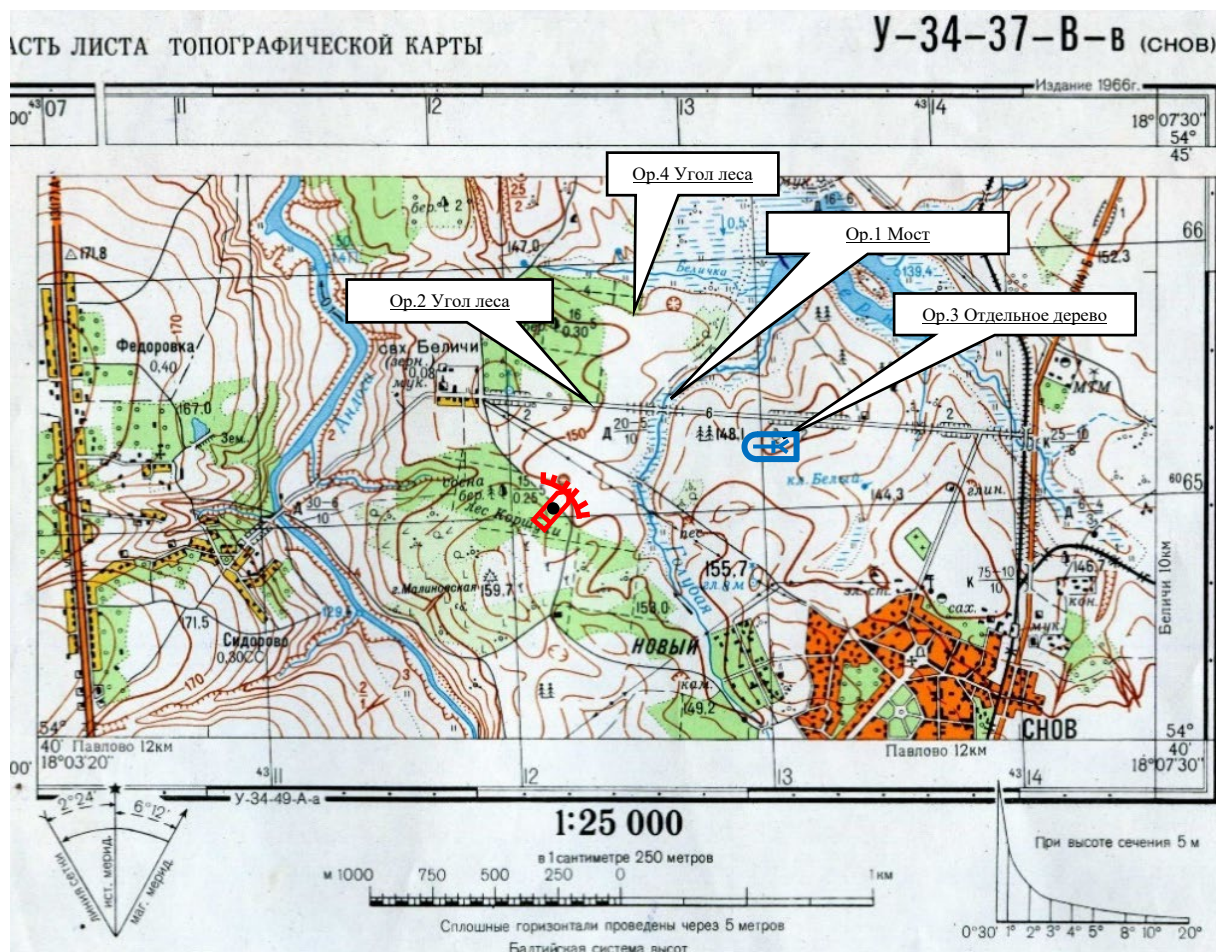


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 925 м
2. X - 65275, Y - 13075.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Бронированный автомобиль с гранатомётом	Ориентир 3	10	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Бронированный автомобиль с гранатомётом.
3. Ориентир 3-ий.
4. Прицел 10.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №15

Б ЗАДАНИЕ 1. Город проведения конференции, на которой обсуждались вопросы послевоенных границ Польши:

1. Тегеран.
2. Антананариву.
3. Могадишо.

Ответ: 1

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Укажите состав стран, не участвовавших в Потсдамской конференции:

1. СССР и США.
2. Франция и Италия.
3. Англия.

Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какая методика была разработана трижды Героем Советского Союза А.И. Покрышкиным в 1943 году:

1. Методика совершения парашютных прыжков.
2. Методика патрулирования неба.
3. Методика приводнения.
4. Методика ведения воздушных атак.

Ответ: 2, 4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. Выберите гранату, которая является ручной осколочной.

1. РКГ-3.
2. РДГ-М.
3. РГД-5.

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, установку прицела и точку прицеливания, если высота цели 1800 мм видна под углом 0-06. Стрельба ведется из АК-74 зимой при температуре воздуха -30°C.

1. 300 м установка прицела 3 точка прицеливания центр цели
2. 300 м установка прицела П точка прицеливания центр цели
3. 400 м установка прицела 5 точка прицеливания верхний обрез цели
4. 400 м установка прицела 6 точка прицеливания нижний обрез цели

Ответ: 1, 2

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Лазерный прибор разведки ЛПР-1. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Диапазон измеряемых дальностей, м – 145-2000.
2. Масса, кг- 2.5
3. Кратность (увеличение) – 12 раз.
4. Ошибка измерения, м – 10.

Ответ: 2,4

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 149.2 и 159.7 обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

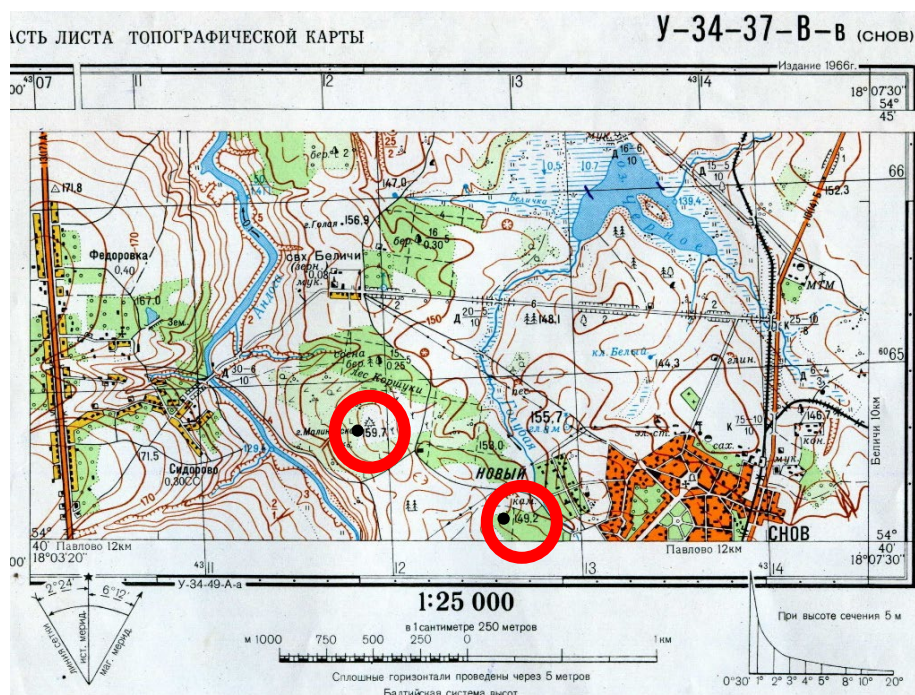


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
 2. 925 м.
 3. 1575 м.
 4. 350 м
- Ответ: 2

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

координаты горы Голы, высоты с отметкой 156,9:

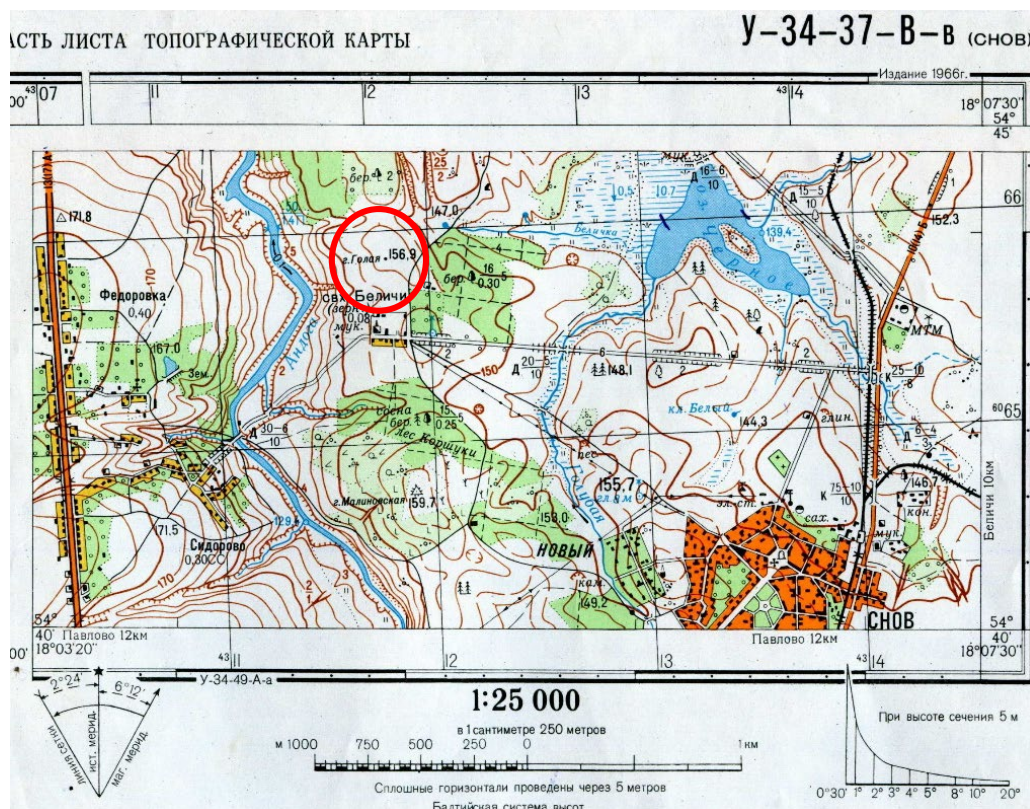


Рисунок 2. Фрагмент карты.

Красным кругом обведена гора Голая с отметкой 156,9.

Ответ:

1. $x - 65875$.
2. $x - 11800$.
3. $y - 11800$.
4. $y - 65875$.

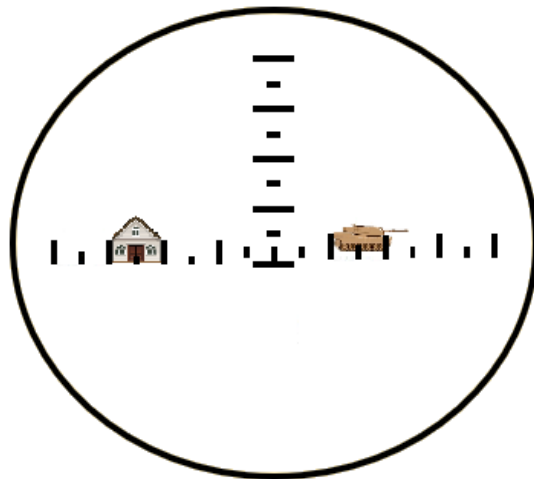
ОТВЕТ: 1, 3.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дом

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 800 м.
2. Вправо 0-30;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, вправо 30 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Леонов. В 12.15 1 июня 2024 года наблюдатель обнаружил **бронированный автомобиль с гранатомётом** противника. Вы командир отделения.

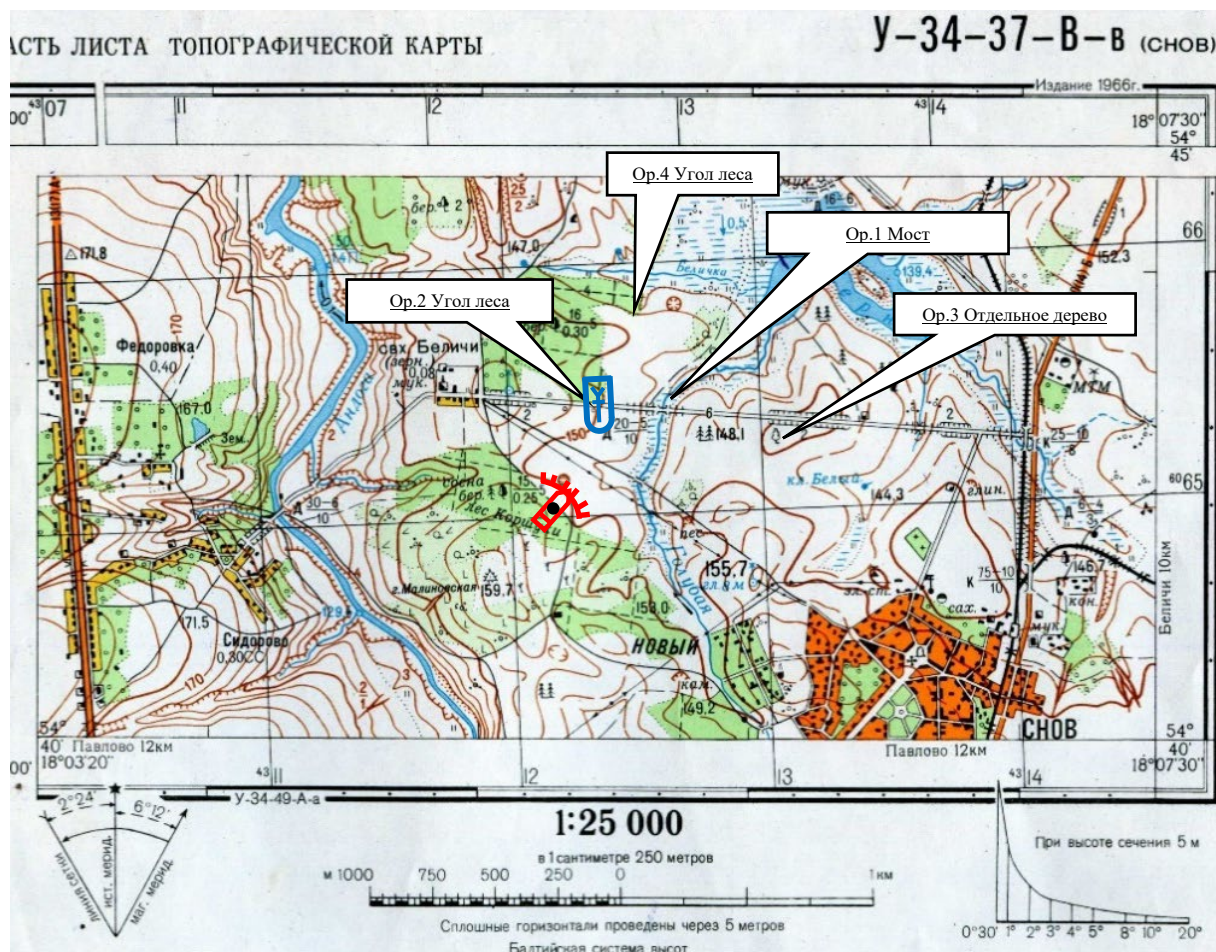


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 450 м
2. X - 65450, Y - 12375.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Бронированный автомобиль с гранатомётом	Ориентир 2	4	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Бронированный автомобиль с гранатомётом.
3. Ориентир 2-ой.
4. Прицел 4.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.

ВАРИАНТ №16

Б ЗАДАНИЕ 1. Лидеры каких государств обсуждали наиболее актуальные вопросы в Тегеране, в ходе конференции:

1. «Франция, Испания и Аргентина».
2. «Австралия, Бразилия и Канада».
3. «СССР, США и Великобритании».

Ответ: **3**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

Б ЗАДАНИЕ 2. Страны, подписавшие Декларацию о поражении Германии:

1. США, Польша и Франция.
2. СССР, США, Англия и Франция.
3. СССР, Франция и Чехословакия.

Ответ: **2**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 3. Какими силами поддерживала авиация 12 января 1943 года операцию «Искра»:

1. Авиация Балтийского флота.
2. Авиация Черноморского флота.
3. 13 и 14 воздушные армии.
4. 1 воздушная армия.

Ответ: **1, 3**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 4. В какой гранате используется запал УДЗ (ударно-дистанционный запал)?

1. РГН.
2. Ф-1.
3. РГД-5.

Ответ: **1**

Критерии оценивания: для получения балльной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

П ЗАДАНИЕ 5. Определить дальность, установку прицела и точку прицеливания, если высота цели 1000 м видна под углом 0-05. Стрельба ведется в горах с низу в верх из АК-74 угол места цели 36°

1. 500 м установка прицела 4 точка прицеливания центр цели
2. 600 м установка прицела 7 точка прицеливания центр цели
3. 200 м установка прицела 2 точка прицеливания центр цели
4. 200 м установка прицела П точка прицеливания центр цели

Ответ: **3, 4**

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

П ЗАДАНИЕ 6. Лазерный прибор разведки ЛПР-1. Какие параметры соответствуют данному прибору:

1. Поле зрения, град – 10.
2. Поле зрения, град – 6,7.
3. Ресурс работы с одной АКБ, изм. - 600.
4. Ошибка измерения, м – 5.

Ответ: 2,3

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

Б ЗАДАНИЕ 7. Определить по карте (рис. 1) расстояние между высотами с отметкой 167.0 и свх. Беличи обозначенными красными кругами масштаб страницы 100%:

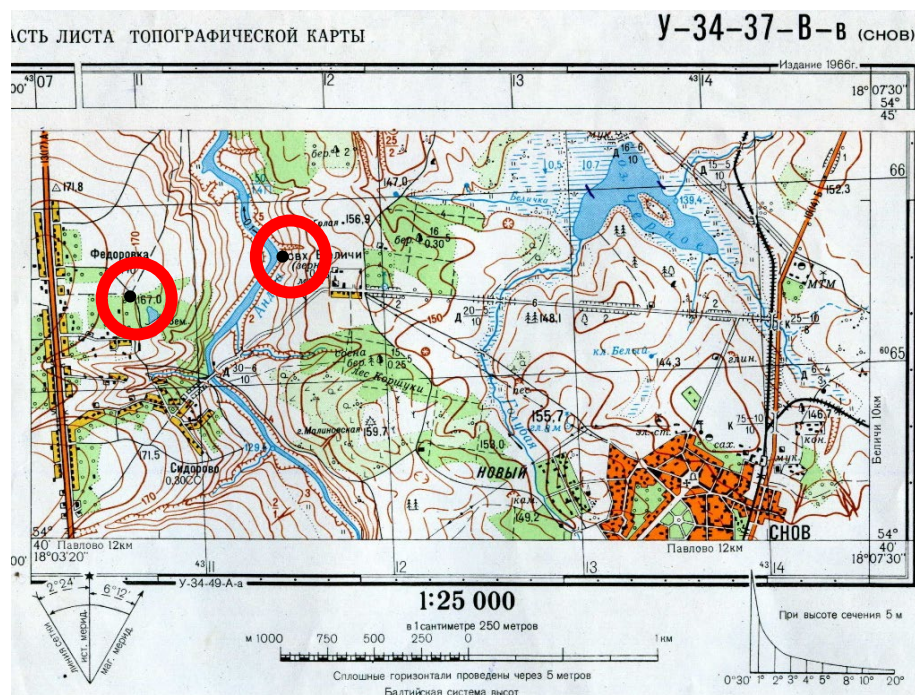


Рисунок 1. Фрагмент карты.

1. 400 м.
2. 700 м.
3. 825 м.
4. 350 м

Ответ: 3

Критерии оценивания: для получения бальной оценки за задание необходимо дать правильный ответ.

II ЗАДАНИЕ 8. Определить по карте (рис. 2) сокращённые прямоугольные координаты отдельного строения у дороги (в красном круге):

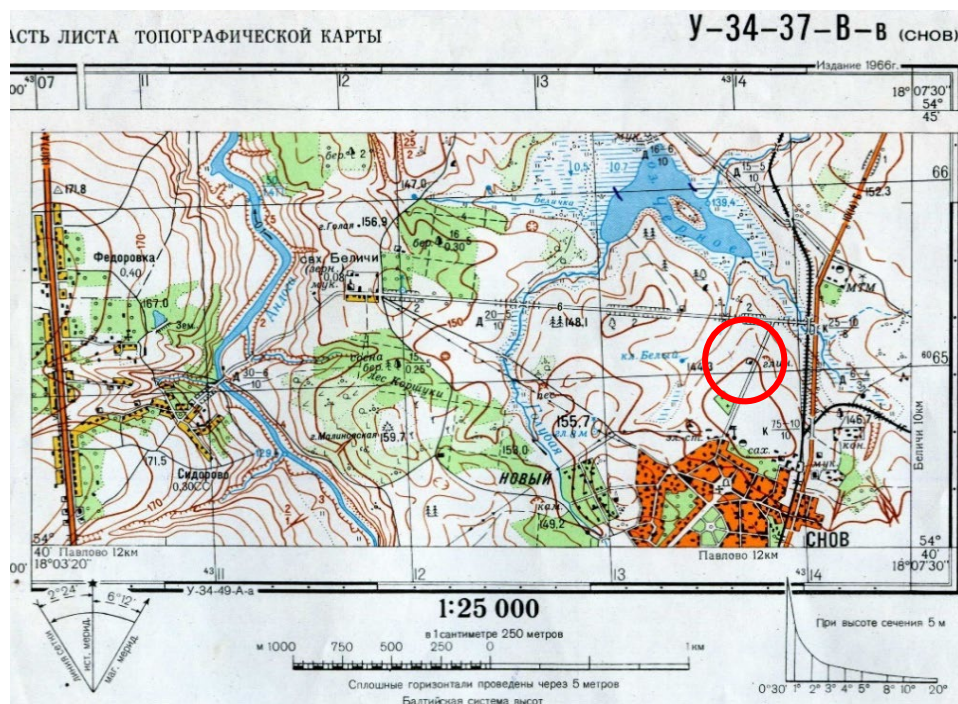


Рисунок 2. Фрагмент карты.

1. x – 65050.

2. x – 66950.

3. y – 14250.

4. y – 13750.

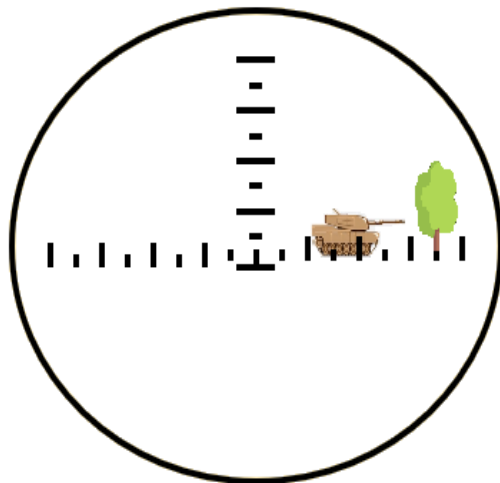
Ответ: 1, 4.

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ начисляется 3 балла. Всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 1.

Командир разведывательного взвода лейтенант Сидоров поставил задачу наблюдателю вести наблюдение за противником. В 8 часов 30 минут 30 сентября 2024 года наблюдатель при ведении наблюдения с помощью бинокля (рис. 3) обнаружил цель- танк противника. (Длина танка противника – 8 метров.)

Вы в должности наблюдателя.



Ориентир №1 – Дерево

Рисунок 3. Фрагмент для решения ситуационной задачи 1.

ЗАДАНИЕ 9:

1. Определить расстояние до танка противника.
2. Определить положения цели относительно ориентира №1.
3. Записать полученные данные в журнал наблюдения НП.

Ответ:

1. 530 м.
2. Влево 0-10;
- 3.

3.1.	3.2.	3.3.
8.30	30 сентября 2024 года Ориентир 1, влево 10 танк противника.	Лейтенанту Сидорову в 8.35

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 2 балла за каждую верно заполненную ячейку в таблице, всего – 6 баллов.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА 2.

(Учебная карта У-34-37-В-в, масштаб 1 : 25 000, издание 1966 г.)

На фрагменте топографической карты (рис. 4) нанесена боевая позиция мотострелкового отделения, а также огневая позиция БМП-2. Командир мотострелкового отделения сержант Леонов. В 12.15 1 июня 2024 года наблюдатель обнаружил **бронированный автомобиль с гранатомётом** противника. Вы командир отделения.

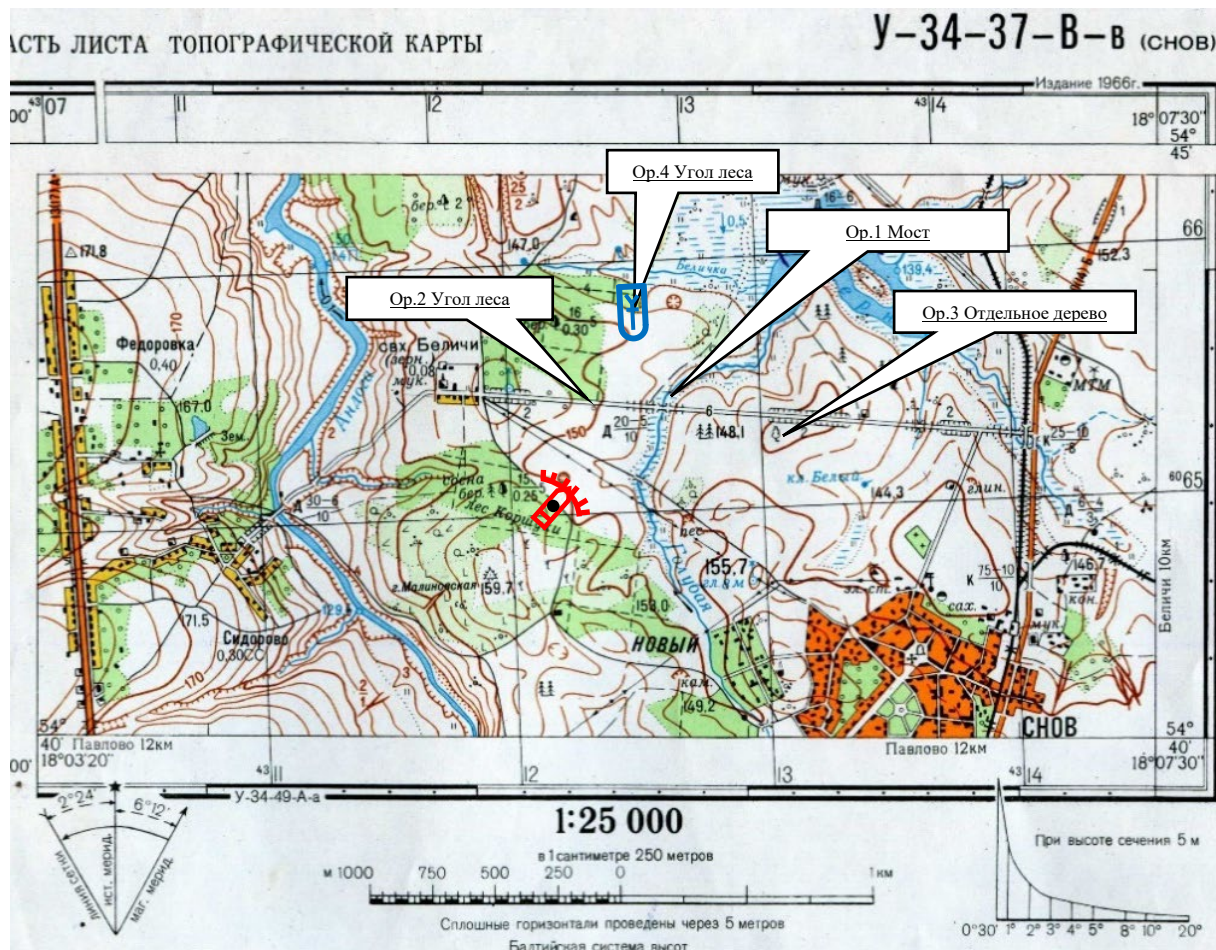


Рисунок 4. Фрагмент карты для решения ситуационной задачи 2.

ЗАДАНИЕ 10:

1. Определить дальность до цели от центра боевой машины пехоты (БМП-2) на фрагменте обозначен чёрной точкой.
2. Определить сокращённые прямоугольные координаты цели противника.
3. Подать команду на поражение цели наводчику оператору БМП-2.

Ответ:

1. 850 м
2. X - 65800, Y - 12525.
3. Подаю команду:

Кому	Цель	Местоположение	Прицел	Тип снаряда	Что сделать?
Наводчику-оператору	Бронированный автомобиль с гранатомётом	Ориентир 4	8	Бронебойным	Уничтожить

1. Наводчику-оператору!
2. Бронированный автомобиль с гранатомётом.
3. Ориентир 4-ый.
4. Прицел 8.
5. Бронебойным.
6. Уничтожить!

Критерии оценивания:

Задание 1: 2 балла за правильный ответ.

Задание 2: 2 балла за правильный ответ.

Задание 3: 1 балл за каждую верную команду в постановке задачи, всего – 6 баллов.