

1. Ветры какого направления дули три дня? (выберите один вариант)

- а) Южные г) Западные
б) Юго-Западные д) Северные
в) Северо-Западные

Ответ: _____

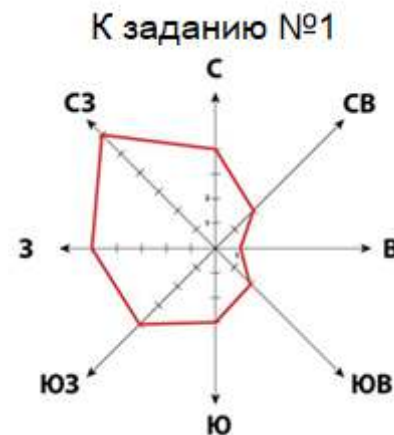
2. Какова амплитуда температур, если средняя температура в июле $+20^{\circ}\text{C}$, в октябре $+10^{\circ}\text{C}$, январе -14°C (минус 14°C).

Ответ: _____

3. Глубина золотодобывающей шахты 3,5 км. Атмосферное давление у спуска в шахту составило 728 мм рт. ст. Давление с высотой изменяется на 1 мм рт. ст. на каждые 10,5 м. Какое давление на дне шахты? Ответ округлить до целых чисел.

Ответ: давление на дне шахты составило _____ мм рт. ст.

4. Используя, приведенную ниже карту, ответьте, каким местам соответствуют описания



А) В этих точках полдень наступит одновременно (выберите две точки)

Ответ: _____

Б) В этих точках высота солнца над горизонтом в полдень одинаковая (выберите две точки)

Ответ: _____

В) В этой точке бывают полярные день и ночь (выберите одну точку)

Ответ: _____

Г) В этой точке 26 апреля наступает позже других (выберите одну точку)

Ответ: _____

5. За сутки измерения температуры составили: 01 ч. $+11^{\circ}$; 07 ч. $+5^{\circ}$; 13 ч. $+32^{\circ}$; 19 ч. $+22^{\circ}$.

Определите среднюю суточную температуру _____ и амплитуду температур _____

6. Относительная влажность воздуха в городе N составила 70% при температуре воздуха $+30^{\circ}$. Максимально возможное содержание водяного пара при данной температуре 30 г/куб.м воздуха. Определите абсолютную влажность воздуха в городе N (г/куб.м).

Ответ: _____

7. Высота горы 1,5 км. Температура воздуха у подножия $+20^{\circ}$. Какая температура на вершине? На какой высоте температура составит $+14^{\circ}$? Температура с высотой изменяется на $0,6^{\circ}$ на каждые 100 м.

Ответ: Температура на вершине горы составила _____. Температура $+14^{\circ}$ будет на высоте _____ м.

8. Определите координаты точек на карте мира



1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

9. По какому азимуту нужно идти от точки А, чтобы дойти до точки В?

Ответ: _____

Какое расстояние при этом примерно нужно пройти? (Деления линейного масштаба могут не соответствовать 1 см.)

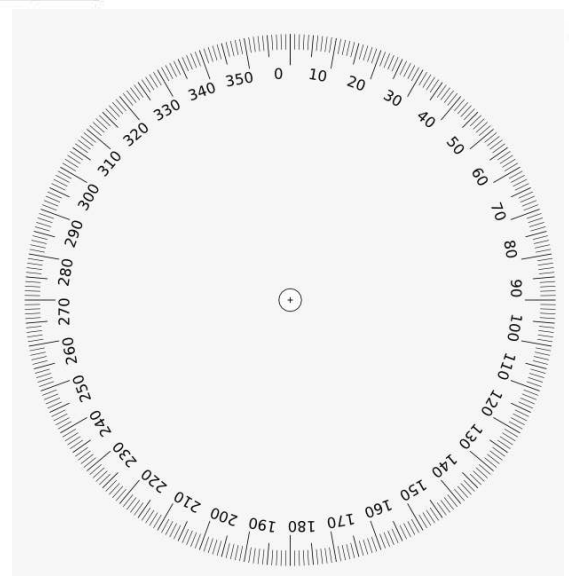
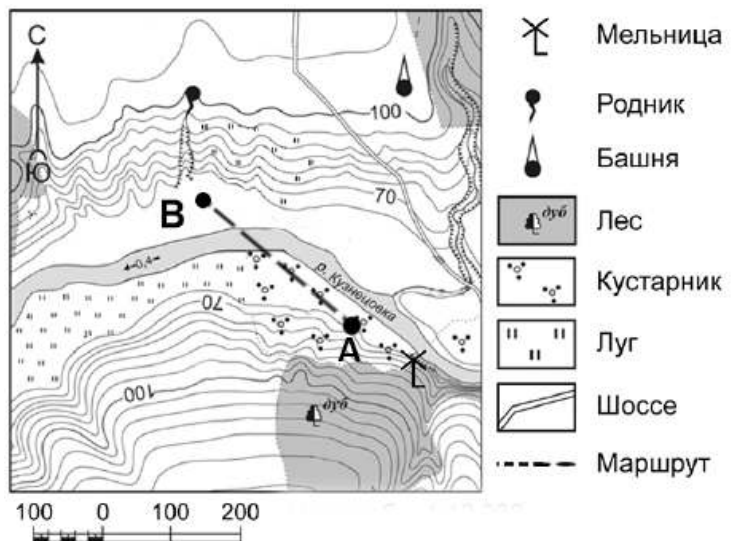
Ответ: _____

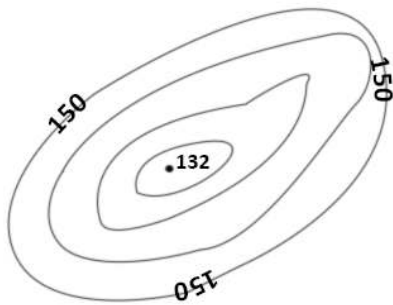
На какой высотной отметке находится башня? (выберите один вариант)

1. 97 м 3. 102 м 5. 107 м

2. 100 м 4. 105 м

Ответ: _____





10. Вставьте пропущенные цифры и слова.

Ученик нарисовал план ямы глубиной ____ метров.

Горизонтали проведены через ____ метров.

Он забыл обозначить направление понижения склона, то есть _____.

11. Из предложенных вариантов выберите термины, соответствующие определениям

1. Прибор для измерения атмосферного давления _____
2. Прибор для измерения скорости ветра _____
3. Прибор для измерения влажности воздуха _____

Варианты: термометр, тонометр, барометр, бороскоп, гигрометр, мультиметр.