

**Ответы и критерии оценки к заданиям муниципального тура
Всероссийской олимпиады школьников по географии
7-8 классы**

На выполнение всех заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии отводится 2 часа 15 минут. Из них 1 час 30 минут отводится на выполнение заданий теоретического тура, 45 минут — на выполнение заданий тестового тура. Ответы учащиеся пишут на листах ответа. Для выполнения заданий требуются ручка и карандаш.

Задания теоретического тура

Задание 1. Решение:

1. На каждый 1 км высоты температура понижается на 6°C . Узнать температуру воздуха на высоте 9 км при условии, что у поверхности Земли температура 0° : $6^{\circ}\text{C} \times 9 \text{ км} = 54^{\circ}\text{C}$ (1 балл).

2. Так как с высотой воздух становится холоднее, то температура будет отрицательная, поэтому не $+54^{\circ}\text{C}$, а -54°C (1 балл).

3. Так как у поверхности Земли $+20^{\circ}\text{C}$, то найти разницу:
 $-54^{\circ}\text{C} + 20^{\circ}\text{C} = -34^{\circ}\text{C}$ (1 балл).

Ответ: температура за бортом -34°C .

Максимальная оценка за задание составляет 3 балла.

Задание 2. Решение:

1. На уровне моря нормальное атмосферное давление составляет 760 мм рт. ст. (1 балл).

2. На каждые 100 м подъема давление падает на 10 мм рт. ст. , следовательно $2000\text{м} : 100\text{м} = 20$ (1 балл).

3. $20 \times 10 \text{ мм рт. ст.} = 200 \text{ мм рт.ст.}$ (1 балл).

4. $760 \text{ мм рт. ст.} - 200 \text{ мм рт. ст.} = 560 \text{ мм рт.ст.}$ (1 балл).

Ответ: атмосферное давление в населённом пункте на высоте 2000 м над уровнем моря составляет 560 мм рт. ст.

Максимальная оценка за задание составляет 4 балла.

Задание 3. Решение:

1. Узнать разницу в показателях широты: $55,8^\circ - 9,1^\circ = 46,7^\circ$ (1 балл).

2. Полученный результат умножить на расстояние между 1° : $111 \text{ км} \times 46,7 = 5180 \text{ км}$ (1 балл).

Ответ: расстояние между городами Москва и Аддис-Абеба составляет 5180 км.

Максимальная оценка за задание составляет 2 балла.

Задание 4. Ответы:

а) Австралия 6 (1 балл), 15 (1 балл);

б) Африка 9 (1 балл), 11 (1 балл), 13 (1 балл), 14 (1 балл);

в) Евразия 4 (1 балл), 5 (1 балл), 10 (1 балл);

г) Северная Америка 1 (1 балл), 2 (1 балл), 8 (1 балл), 12 (1 балл);

д) Южная Америка 3 (1 балл), 7 (1 балл).

Максимальная оценка за задание составляет 15 баллов.

Задание 5. Ответы:

1. В северо-западном направлении (1 балл).

2. Вертикальный масштаб 5 метров (сплошные горизонталы проведены через 5 метров) (1 балл), высота положения родника 65 м (1 балл).

3. Туристы в точках В и С видят друг друга (1 балл), так как территория между ними расположена ниже (1 балл), или стоят на склонах, направленных друг к другу (1 балл), или между ними нет возвышенности, мешающей прямой видимости (1 балл), Турист в точке А расположен за холмом (1 балл) и не может быть виден из точек В и С (1 балл).

Максимальная оценка за задание составляет 9 баллов.

Задания тестового тура

Задание 6. *За каждый правильный вариант ответа — 1 балл.*

№	Ответ
1	в
2	а
3	б
4	г
5	в
6	а
7	а
8	г
9	г
10	г
11	а
12	б
13	в
14	а
15	г
16	б
17	а
18	б
19	в
20	а

Максимальная оценка за задание составляет 20 баллов.

Максимальная оценка за все задания составляет 53 балла.