

**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020 уч.г.****Школьный этап****7 класс****Время на выполнение заданий: 60 минут****Максимальное количество баллов: 36****Тестовый раунд (17 баллов)*****Ответы на вопросы тестового раунда занесите в таблицу*****1. Какое утверждение считается верным?**

- А) Географическая долгота исчисляется до  $360^\circ$ .
- Б) По карте мира можно точно вычислить ширину реки.
- В) Географическая широта исчисляется до  $90^\circ$ .
- Г) На топографической карте изображают крупные острова.

**2. Установите соответствие.**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| А) Азимут      | 1. Южная       |
| Б) Широта      | 2. $270^\circ$ |
| В) Направление | 3. Западная    |
| Г) Долгота     | 4. Юго-восток  |

**3. Какое утверждение о нулевом меридиане является верным?**

- А) Нулевой меридиан делит Землю на Северное и Южное полушария.
- Б) От нулевого меридиана отсчитывается географическая широта.
- В) Нулевой меридиан пересекает Северную и Южную Америку.
- Г) Нулевой меридиан проходит от Северного до Южного полюса.

**4. Какое утверждение о градусной сетке является верным?**

- А) Линиям тропиков на карте соответствует  $63^\circ$  северной или южной широты.
- Б) Экватор на географической карте – самая короткая параллель.
- В) Линия перемены дат расположена на  $270^\circ$ -м меридиане.
- Г) Северный и Южный полюса имеют координаты  $90^\circ$  северной или южной широты.

**5. Угол наклона солнечных лучей на экваторе в полдень составляет ровно  $90^\circ$ :**

- А) Ежедневно
- Б) 22 декабря и 22 июня
- В) 21 марта и 23 сентября
- Г) 23 сентября и 22 декабря

**6. Чему равна температура на высоте 4 км, если на поверхности Земли она равна  $+12^\circ\text{C}$ ?**

- А)  $-6^\circ$
- Б)  $-12^\circ\text{C}$
- В)  $-18^\circ\text{C}$
- Г)  $-24^\circ\text{C}$

**7. Какое утверждение о Земле верно?**

- А) Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки.
- Б) В день весеннего равноденствия солнце в полдень стоит в зените во

всем жарком поясе освещения.

В) Угол наклона земной оси к плоскости орбиты изменяется в течение года.

Г) Самые длинные световые дни на Земле наблюдаются на экваторе.

**8.** При углублении от поверхности Земли в её недра:

А) Температура падает, давление нарастает.

Б) Температура нарастает, давление падает.

В) Температура и давление нарастают.

Г) Температура и давление падают.

**9.** Наименьшую мощность земная кора имеет:

А) Под материками

Б) Под низменностями

В) Под океанами

Г) Под горами

**10.** Гранит относится к горным породам:

А) Магматическим

Б) Метаморфическим

В) Обломочным

Г) Осадочным

**11.** Проявлением медленного вертикального движения земной коры является:

А) Обнажение дна Мирового океана

Б) Сейсмическая активность

В) Вулканическая деятельность

Г) Физическое выветривание

**12.** Расположите внутренние слои Земли в порядке их следования от центра планеты. Ответ запишите в виде последовательности букв.

А) Земная кора      Б) Внешнее ядро   В) Мантия   Г) Внутреннее ядро

**13.** Самой большой способностью отражать солнечные лучи обладает:

А) Зеленый луг

Б) Желтый песок

В) Белый снег

Г) Темная пашня

**14.** Установите соответствие между названием формы рельефа и материком, на котором она расположена.

А) Амазонская низменность

1. Евразия

Б) Западно-Сибирская равнина

2. Южная Америка

В) Гималаи

Г) Анды

**15.** Воздух тропосферы на 78% состоит из:

А) Азота

Б) Кислорода

В) Углекислого газа

Г) Озона

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## Аналитический раунд (19 баллов)

**Задание 1.** Сколько полюсов, и какие находятся в Северном полушарии? (5 баллов)

Ответ:

---

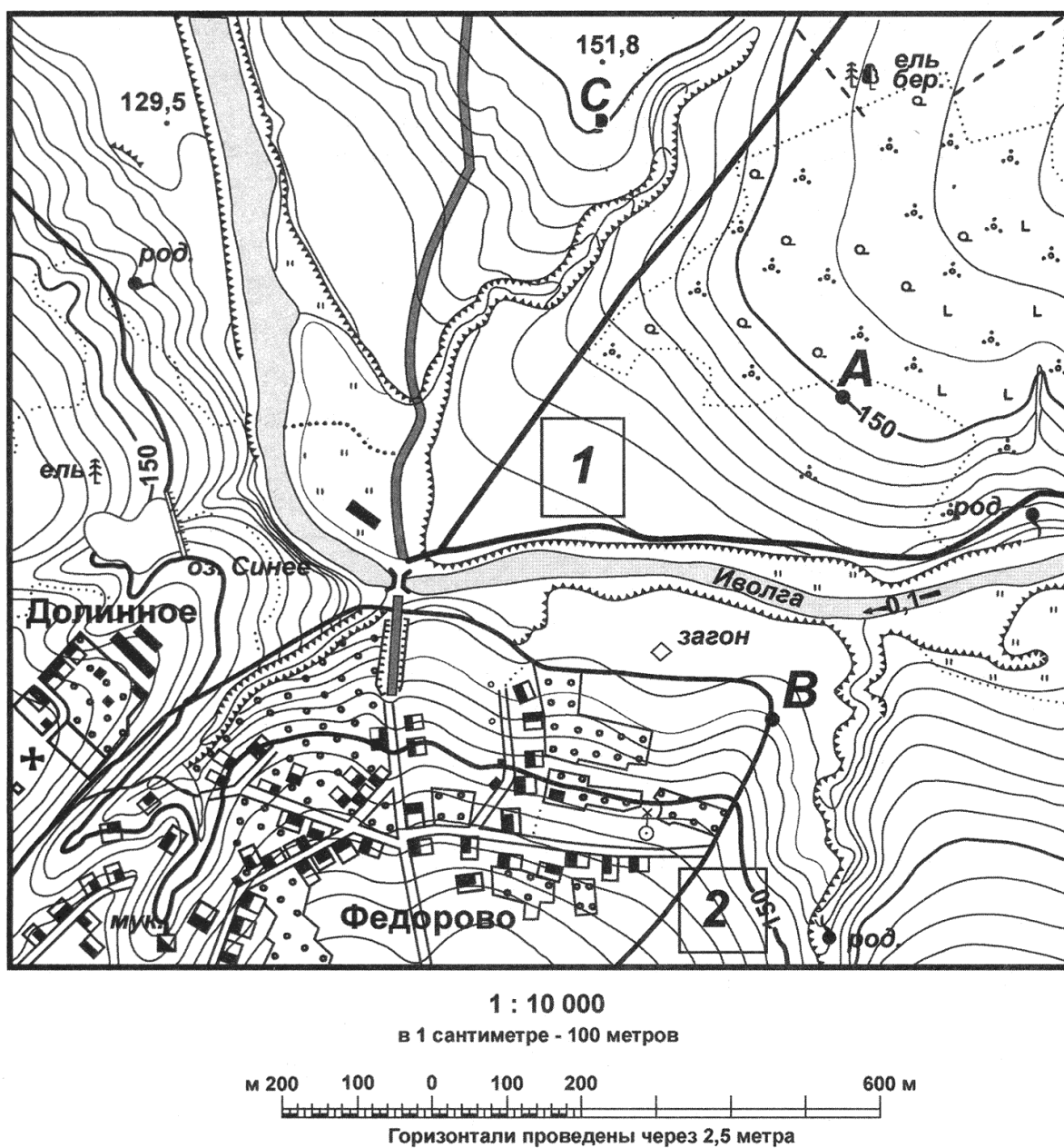
---

---

---

**Задание 2.** (10 баллов)

Используя топографическую карту, ответьте на вопросы.



1. На каком берегу реки Иволга расположены поселки Фёдорово и Долинное? \_\_\_\_\_.

2. Какова скорость течения реки Иволга? \_\_\_\_\_.

3. В пределах изображённого плана местности река Иволга сначала течёт на \_\_\_\_\_, затем в районе посёлка Фёдорово река поворачивает на \_\_\_\_\_.

4. Объясните, до какой точки, А или В, удобно добираться на автомобиле ранней весной. Обоснуйте свой ответ. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

5. Объясните, в пределах какого участка, 1 или 2, склон круче \_\_\_\_\_.

6. Объясните, какой участок, 1 или 2, расположен выше \_\_\_\_\_.

7. Объясните, какой участок, 1 или 2, больше подходит для высадки фруктового сада.

8. Свой выбор обоснуйте. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

9. Почему жители посёлка Фёдорово не разрешают своим детям ходить к роднику, расположенному на правом берегу реки Иволга вблизи посёлка?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Задание 3.** В какое озеро России впадает 340 рек, а вытекает одна? Назовите эту реку. (2 балла)

**Задание 4.** Почему архипелаг, который расположен на южной окраине Южной Америки, называется Огненной Землей? Кто дал ему такое название? (2 балла)