

**Школьный этап всероссийской олимпиады  
школьников по географии  
2023-2024 учебный год  
7 КЛАСС**

**Ответы. Максимальное количество баллов – 50**

**ОТВЕТЫ ТЕСТОВОГО ТУРА  
Максимальное количество баллов – 24**

| <b>№ вопроса</b> | <b>Ответ</b>   | <b>Количество баллов за<br/>правильный ответ</b> |
|------------------|--|--|
| 1                | 2  | 0,5  |
| 2                | 2  | 0,5  |
| 3                | 2  | 0,5  |
| 4                | 2  | 0,5  |
| 5                | 1  | 0,5  |
| 6                | 3  | 1  |
| 7                | 3  | 0,5  |
| 8                | 1  | 1  |
| 9                | 1г, 2в, 3б, 4а   | 2 балла<br>(по 0,5 балла за правильный<br>ответ) |
| 10               | 4  | 1  |
| 11               | 3  | 1  |
| 12               | 2,3  | 2 балла<br>(по 1 баллу за правильный<br>ответ)   |
| 13               | 1  | 1  |
| 14               | 1  | 1  |
| 15               | 3  | 1  |
| 16               | 5  | 1  |
| 17               | 3  | 1  |
| 18               | 2  | 1  |
| 19               | <i>Носорог; фотография - В</i>   | 1 (по 0,5 за ответ)                              |
| 20               | <i>Горная вершина - местное название<br/>Джомолунгма;<br/>Горная вершина - европейское<br/>название Эверест;<br/>А - Эльбрус; Б - Килиманджаро; В -<br/>Сагарматха;<br/>Г - Фудзияма</i> | 6 (по 1 за ответ)                                |

## ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

### Максимальное количество баллов – 26

#### Задание 1.

Ошибки:

- 1) березовый лес (знак хвойного),
- 2) высота 164,4 (должна быть в пределах 154-155 м);
- 3) железнодорожная станция на автодороге;
- 4) неправильный знак железнодорожного моста (автомобильный мост);
- 5) у поселка Дачное не подписано количество жителей;
- 6) неправильно показан колодец (должен быть родник)
- 7) неправильно показан родник (должен быть колодец)
- 8) неправильно показано течение реки Каменка (должно быть в противоположном направлении)
- 9) неправильный знак автомобильного моста (железнодорожный мост) и отсутствие подписи у него;

Расположение объектов:

- 1) ветряную мельницу можно разместить на довольно возвышенном месте, открытом всем ветрам, но с связанным дорогой с населенным пунктом (точка Д);
- 2) вертолетную площадку можно разместить в точке Б, имеющий минимальные уклоны местности, неподалеку от дорог и населенного пункта, не в лесу и не в болоте;
- 3) домик лесника в точке А;
- 4) колодец - недалеко от населенного пункта или непосредственно в нем, чтобы горизонт грунтовых вод был не слишком глубоко (точка Г);
- 5) железнодорожную станцию - недалеко от крупного населенного пункта, возле пересечения автодорог (точка Е)

Процесс в точке В.

Здесь происходит эрозия почв в связи с ростом балки, которая в будущем может превратиться в овраг.

Расчет расстояния и времени

Так как масштаб карты: в 1 сантиметре 100 м, то расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

5,7 (±0,5) см в масштабе карты

Расстояние на местности равно  $5,7 \cdot 100 = 570$  м (±50 м).

Время движения:  $570 \text{ м} / 4 \text{ км/ч} = 0,14$  ч, т.е. около 9 минут (±3 минуты).

| <i>Критерии оценивания ответа</i>                                    | <i>Баллы</i>           |
|--|------------------------|
| Описание каждой ошибки   | <b>0,5 (всего 4,5)</b> |
| Расположение объектов с указанием причин                             | <b>0,5 (всего 2,5)</b> |
| Указание процессов   | <b>0,5</b>             |
| Указание расстояния в масштабе карты (в сантиметрах или миллиметрах) | <b>0,5</b>             |
| Расчет расстояния на местности (в км или м)                          | <b>1</b>               |
| Расчет времени движения (в минутах)                                  | <b>1</b>               |
| <b>Всего:</b>  | <b>10 баллов</b>       |

**Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Расчёт расстояния и времени по 1 баллу. Максимальное количество 10 баллов.**

#### Задание 2.

**Ответ:**

Это компас.

Компас был изобретён в Древнем Китае.

Рука человечка на колеснице всегда показывала на юг независимо от направления в самой колеснице.

Без ориентировки в пространстве немислимо создание карт.

**Примечание:** *если не дан верно ответ на первый вопрос – 0 баллов.*

**Критерии оценивания.** *За каждый правильный ответ на вопрос по 2 балла. Максимальное количество 8 баллов.*

**Задание 3. Соответствие графиков метеостанций и типов климата приведено в таблице**

| <b>Климато-грамма</b> | <b>Метео-станция</b> | <b>Широта</b> | <b>Долгота</b> | <b>Абсолютная высота, м</b> | <b>Тип и подтип климата</b>   |
|-----------------------|----------------------|---------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <i>В</i>              | <i>Новый Орлеан</i>  | 30°с.ш.       | 90°з.д.        | 16                          | <i>Субтропический влажный</i> |
| <i>Г</i>              | <i>Валентия</i>      | 52° с.ш.      | 10°з.д.        | 14                          | <i>Морской умеренный</i>      |
|                       |                      | 62°с.ш.       | 130°в.д.       | 95                          |                               |
| <i>А</i>              | <i>Асуан</i>         | 24°с.ш.       | 33°в.д.        | 111                         | <i>Тропический сухой</i>      |
| <i>Б</i>              | <i>Понтианак</i>     | 0° с.ш.       | 109°в.д.       | 3                           | <i>Экваториальный</i>         |

**Примечание:** *курсивом набраны правильные ответы*

**Критерии оценивания.** *За каждый правильный ответ - 0,5 балла; определение типа и подтипа климата – 1 балл. Максимальное количество 8 баллов.*