

**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 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 (по 0,5 балла за правильный ответ)
10	4	1
11	3	1
12	2,3	2 балла (по 1 баллу за правильный 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 Джомолунгма; Горная вершина - европейское название Эверест; А - Эльбрус; Б - Килиманджаро; В - Сагарматха; 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 ( $\pm 0,5$ ) см в масштабе карты

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

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