**Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)**

**Тестовый тур.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Ответ** | | | | | | | | | |
|  | 3 | | | | | | | | | |
|  | 3 | | | | | | | | | |
|  | 2 | | | | | | | | | |
|  | 1 | | | | | | | | | |
|  | А5 | | Б3 | | В4 | | Г2 | | Д1 | |
|  | 1 | | | | | | | | | |
|  | 4 | | | | | | | | | |
|  | 3 | | | | | | | | | |
|  | 3 | | | | | | | | | |
|  | 1 | | | | | | | | | |
|  | 1368 | | | | | | | | | |
|  | А5 | Б6 | | В2 | | Г4 | | Д3 | | Е1 |
|  | А2 | | Б1 | | В5 | | Г3 | | Д4 | |

* По 1 баллу за правильные ответы на вопросы: 1-4,7-10.
* По 2 балла за правильные ответы на вопросы 6 и 11. Если в 11 вопросе допущены 1-2 ошибки, то ставится 1 балл

В 5,12 и 13 вопросах за каждое верное сочетание цифры и буквы – 0,5 балла.

**Максимальное количество баллов за тестовый тур— 20**

**Теоретический тур.**

**Задание 1**

**Решение:**

61° с.ш. - 55° с.ш. = 6° - расстояние в градусах между городами.

6° × 111,3 км = 667,8 км. – расстояние в километрах между городами.

- **1 балл** за решение

**Ответ:** 6°; 667,8 км. - **2 балла.** Всего за задание – **3 балла**

**Задание 2.**

1. Назовите главную причину появления Алибекского водопада на месте ледника. **Ответ:** Глобальное потепление климата - **2 балла.**
2. Какое происхождение имеет озеро Алибек? **Ответ:** ледниковое- **2 балла.**
3. Какие формы рельефа на Кавказе оставляет отступающий ледник? **Ответ:** морены- **2 балла. Всего за задание – 6 баллов**

**Задание 3.**

1. Как называется река, устье которой изображено на снимке?

**Ответ:** Нил- **1 балл.**

1. Как называется устье реки, которое разветвляется на множество рукавов и протоков? **Ответ:** дельта- **1 балл.**
2. Как называется море, в которое впадает эта река?

**Ответ:** Средиземное- **1 балл.**

1. Как называется канал, прорытый более 160 лет назад недалеко от устья этой реки, который сейчас ежегодно проходит до 20 тысяч судов?

**Ответ:** Суэцкий- **1 балл.**

1. Как называется самый крупный город, расположенный на берегах этой реки? **Ответ:** Каир- **1 балл. Всего за задание – 5 баллов**

**Задание 4.**

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что

расстояние от школы до железнодорожной станции Луговая по прямой 3,5 километра.

1. Определите расстояние в километрах по прямой от вершины холма

с абсолютной высотой 213 м до школы**.**

1. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены

горизонтали).

1. Водосборный бассейн какой реки показан на данной карте? В каком

направлении она течёт?

1. В какой природной зоне находится изображённая на карте территория

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № вопроса | Решение | Ответ |  |
|  | 3500 м =7 см  Х м =1 см  Х = 1 × 3500 м : 7см  Х = 500 м | численный масштаб карты  1:50 000, **1 балл**  именованный масштаб карты  в 1 см – 500 метров, **1 балл** | **2 балла** |
|  | 6 см × 500 м = 3000 м;  3000 м=3 км | 3 километра  (±200 м) | **1 балл** |
|  |  | 10 метров | **1 балл** |
|  | реки Змейка - **0,5 балла**;  на северо-запад (север) - **0,5 балла** | | **1 балл** |
|  | смешанные леса | | **1 балл** |

**Всего за задание: 6 баллов**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 20**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов**