**Ключи и методические указания к оцениванию**

**10 класс**

**Общая** **максимальная сумма баллов – 55**

**Теоретический тур. Максимальное количество баллов 40**

**Задача 1. 5 баллов.**

**По 1 баллу за правильный ответ.**

Первый сосед – Кировская область

Второй сосед – Пермский край

Третий сосед – респ. Башкирия

Южный сосед – респ. Татарстан

Субъект – респ. Удмуртия

**Задача 2.**  **8 баллов**

1 Афганистан **(2б.)**

2 Бельгия **(2б.)**

3 Экваториальная Гвинея **(2б.)**

4 Французская Гвиана **(2б.)**

**Задача 3**. **7 баллов**

А Боровичский район **(1б.)**

Б Боровичский район **(1б.)**

В Новгородский район **(1б.)**

Г Боровичский район **(1б.)**

Д Валдайский район **(1б.)**

Е Окуловский район **(1б.)**

Ж Новгородский район **(1б.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задача 4**. **10 баллов (0,5б. за каждый ответ)** | | | | | | |
|  | Название | Факт | Место в мире | Река | Страна | Особенность |
| 1 | Саяно-Шушенская | В 2009 году на этой ГЭС случилась серьёзная авария, в результате которой станция временно оказалась выведенной из строя, при этом погибли 75 человек. Лишь в ноябре 2014 года электростанцию смогли восстановить. | 10 | Енисей | Россия | 3. |
| 2 | Гран-Кули | На данный момент это самая крупная ГЭС на своем континенте. Она была построена в 1942 году. Плотина была построена не только для выработки электричества, но и для возможности орошения пустынных земель вокруг. | 7 | Колумбия | США | 2. |
| 3 | Три ущелья | Чтобы построить эту ГЭС, было переселено людей больше, чем на данный момент проживает в Новосибирске | 1 | Янцзы | Китай | 4. |
| 4 | Итайпу | В 1994 году Американское общество гражданских инженеров включило эту ГЭС в свой список Семи чудес современного мира — топ строительных достижений ХХ столетия. Вместе с ГЭС в этом перечне, например, оказались тоннель через Ла-Манш, небоскреб "Эмпайр Стэйт Билдинг" и Панамский канал. | 2 | Парана | Бразилия и Парагвай | 5. |
| 5 | Гури | Посчитать стоимость строительства точно — сложно, поскольку строительство шло с 1963 года, а за то время эта страна пережила экономический кризис. Курс доллара к ее валюте менялся часто и сильно, а в последние годы строительства местная валюта дешевела ежедневно. По итогам строительства в 1994 году стоимость начального этапа была оценена в 417 миллионов, а заключительная фаза строительства в 21,1 миллиарда. | 4 | Карони | Венесуэла | 1. |

**Задача 5. 10 баллов**

1. 45°30'45''с.ш., 43°30'16''в.д. **(1б). Возможная погрешность 5 секунд.**
2. Лиственный **(0,5б.)** (березовый, осиновый) **(0,5б.)**
3. Средняя высота деревьев 12 м., средняя толщина 0,20 м. **(1б)**
4. Глубина – 1,2м, ширина – 12м, скорость течения – 0,2м/с., направление на северо-запад **(1б)**
5. Река не судоходна. Так как название написано курсивом с большой буквы. На судоходных реках все буквы в названии большие **(1б). Если объяснения нет, то балл не выставляем**
6. 30° **(0,5б). Возможная погрешность +-1 градус.**
7. М = в 1 см. 2500 м. (1:25 000) **(1б)**
8. 2 км 375 м **(1б). Возможная погрешность 200м.**
9. Ландшафт представлен заболоченным лугом, местами закустаренным **(1б)**
10. Всхолмленная равнина с балочным рельефом, с заболоченными участками в придонной части. **(1б.)** **(Учитывать слова балка, холмы. По 0.5б)**