|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Примечания  (ошибки, опечатки в заданиях, изменение критериев) |
| География | **8 класс**: теоретический раунд №1, №22– вопрос не соответствует возрасту; В задании берется Новгородская область вместо Рязанской;  **9 класс**: аналитический раунд №1 изменения в разбалловке – 3 балла вместо 4 (сумма баллов 79); №7 – в ответах несуществующая страна Югославия.**10-11 класс** – ошибка в тестовом ответе №22. |

**ОТВЕТЫ**

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников   
по географии**

**9 класс**

**Теоретический раунд**

**Задание 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ответ |  |  | Ответ |  |  | Ответ |
| **1.** | 2 |  | **11.** | 4 |  | **21.** | 2 |
| **2.** | 3 |  | **12.** | 3 |  | **22.** | 4 |
| **3.** | 3 |  | **13.** | 2 |  | **23.** | 3 |
| **4.** | 3 |  | **14.** | 1 |  | **24.** | 2 |
| **5.** | 2 |  | **15.** | 3 |  | **25.** | 4 |
| **6.** | 1 |  | **16.** | 1 |  | **26.** | 3 |
| **7.** | 4 |  | **17.** | 2 |  | **27.** | 2 |
| **8.** | 2 |  | **18.** | 4 |  | **28.** | 4 |
| **9.** | 3 |  | **19.** | 3 |  | **29.** | 2 |
| **10.** | 1 |  | **20.** | 4 |  | **30.** | 3 |
| **Итого** | **30 баллов. 1 балл за каждый правильный ответ** | | | | | | |

**Аналитический раунд**

**Задание 1.** г. Воронеж – 54° с.ш., 39° в.д.; Следовательно, примерно 54 ° ю.ш.**(1 б.)**, 141 ° з.д.**(2 б.)**. Южная часть Тихого океана **(1 б.).**

**Итого – 3 балла.**

**Задание 2.**

Второй крупнее; приблизительно 1:9500000 и 1:4800000 – **ответ 1 б.**

2,54 см – 150 ×1,609 (241,35 км), тогда 241,35: 2,54=95,01 км в 1 см. – **перевод** **2 б.**

4,45 см – 200 × 1,066 (213,2 км), тогда 213,2: 4.45=47,9 км в 1 см. –

**перевод 2 б.**

**Итого – 5 баллов.**

**Задание 3.**

Барометр – миллиметр ртутного столба – **1 б**,

Гигрометр – процент – **1 б.**

Осадкомер – миллиметр – **1 б.**

Сейсмограф – балл – **1 б.**,

Термометр – градус – **1 б.**

Флюгер – показывает направление ветра – **1 б**.

**Итого – 6 баллов.**

**Задание 4.**

|  |
| --- |
| 1.Колорадо – **Калифорнийский залив** |
| 2. Дарлинг – **Муррей** |
| 3.**Миссури** – Миссисипи |
| 4. Мараньон – **Амазонка** |
| 5. Шари – **озеро Чад** |
| 6.**Или**– о. Балхаш |
| 7.**Кагера**– о. Виктория |
| 8. Десна –**Днепр** |
| 9. Амударья -  **Аральское море** |
| 10. Волга – **Каспийское море** |

**Итого – 10 баллов.**

**Задание 5 .**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ачинск | Производство глинозема, добыча бурого угля |
| 2. Кронштадт | Военно-морская база Балтийского флота |
| 3. Старый Оскол | Электрометаллургия/черная металлургия |
| 4. Мурманск | Незамерзающий морской порт |
| 5. Норильск | Цветная металлургия (медно-никелевая промышленность) |
| 6. Прокопьевск | Добыча угля |
| 7. Северодвинск | Производство морских судов (атомные подводные лодки) |
| 8. Тула | Машиностроение |
| 9. Геленджик | Курорт/рекреационное хозяйство |
| 10. Дальнегорск | Цветная металлургия (производство свинца) |

**Итого – 10 баллов.**

**Задание 6 .**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Тобольский боярин, составитель «Чертежной книги Сибири» | Ремезов |
| 2. Геолог и географ, автор книги «Земля Санникова» | Обручев |
| 3. Город, из которого отправился в свое путешествие Афанасий Никитин | Тверь |
| 4. Заместитель Беринга во время двух Камчатских экспедиций | Чириков |
| 5. Острова, место гибели Магеллана | Филиппинские |
| 6. Руководитель экспедиции, вторым достигший Южного полюса | Р. Скотт |
| 7. Транспортный путь в Древней Руси от Балтийского моря до Черного | «из варяг  в греки» |
| 8. Русский землепроходец, чье имя носит краевой центр  на Дальнем Востоке | Хабаров |
| 9. Море, названное в честь двух участников Великой Северной экспедиции | Лаптевых |
| 10. Автор теории образования черноземов | Докучаев |

**Итого – 10 баллов.**

**Задание 7.**

**Ответ:**Самая северная – Республика Якутия (Саха);Самая южная – Республика Дагестан;Самая западная – Республика Карелия;Самая восточная – Республика Якутия (Саха).

**Итого – 4 балла.**

**Всего ученик может набрать 78 баллов:**

**тестовый раунд – 30 баллов,**

**аналитический раунд – 48 баллов.**