***Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии***

***2019-2020 уч. год***

**Инструкция по проверке работ**

**9 класс**

Уважаемые члены жюри!

Максимальное количество баллов за всю работу – 100 баллов.

За каждое правильно выполненное задание тестового блока c 1 по 14 участник получает **1 балл.** За 6 вопросов (15-20) тестового блока – **26 баллов.**

Проверка выполнения заданий аналитического блока предполагает поэлементный анализ ответов с выставлением баллов за каждый правильный названный элемент.

**Тестовые задания**

**Система оценивания По 1 баллу за верный элемент ответа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответы | Г | А | В | Б | Г | А | Г | Г | Г | Б | Г | Г | В | Б |
| **Баллы** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ заданий** | **Верные ответы** | | **Система оценивания**  **По 1 баллу за верный элемент ответа** |
| 15 | 1С 2Б 3Г 4А | | **4** |
| 16 | 1А 2Б 3Г 4Д 5Е 6В | | 6 |
| 17 | ЦУНАМИ | | 1 |
| 18 | АБГ | | 3 |
| 19 | ЖГЗАВБДЕ   1. [*Астрахань*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%B0%D0%BD%D1%8C)*46° с. ш.,* ***48°*** *в. д.* 2. [*Вологда*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B4%D0%B0)*59° с. ш.,* ***39,5°*** *в. д.* 3. [*Гусь-Хрустальный*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D1%81%D1%8C-%D0%A5%D1%80%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9) *55,6° с. ш.,* ***40°*** *в. д.* 4. [*Ирбит*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%82)*57°с.ш.* ***63°*** *в.д.* 5. [*Сочи*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%87%D0%B8)*43° с. ш.,* ***39,4°*** *в. д.* 6. [*Тула*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BB%D0%B0)*54°с. ш.,* ***37° в. д.*** 7. [*Тюмень*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%8E%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C)*57° с. ш.,* ***65°*** *в. д.* 8. [*Усть-Катав*](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%8C-%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%B2)*54°56 с.ш.* ***58°*** *в.д.* | | 8 |
| 20 | СТЕПЬ  на рисунках: Танаис, книга про М. Шолохова, Семикаракорская посуда, ковыль. | | 4 |
|  | **Всего 40 баллов** | | |
| Сумма набранных баллов за все тестовые задания | | 40 баллов | | |

**Аналитический тур**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ключи к проверке** | **Набрано баллов** |
| 21 | 1 озеро Ханка | 4 |
| 2 река Уссури | 3 |
| 3 Дальний Восток | 3 |
| **Всего — 10 баллов** | |
| 22 | Мнение второй половины жителей является верным | 2 |
| Копать немедленно нельзя, т.к. уровень грунтовых вод еще высокий;  ИЛИ  Копать колодец надо в конце лета, т.к. понизится  уровень грунтовых вод­ | 2 |
| ­ Лучше копать колодец у ручья, в низине, там грунтовые  воды расположены ближе к поверхности; или | 3 |
| Копать колодец в центре села нецелесообразно, т.к.  грунтовые воды находятся глубоко | 3 |
| **Всего – 10 баллов** | |
| 23 | 1 Москва  2 Пермь  3 Тобольск  4 Омск  5 Оренбург  6 Саратов  7 Астрахань  8 Воронеж | по одному баллу за каждую верную позицию |
| **Всего — 8 баллов** | |
| 24 | А. Назван Гумёшевский медный рудник (*Медная гора, Гумешки).* Указано географическое положение - в городе [Полевской](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9) [Свердловской области](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C).  Б. Есть информация по истории объекта - одно из старейших на [Урале](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BB) [медных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D1%8C) месторождений. В XVIII веке Гумёшевский рудник приобрёл всемирную известность как основной поставщик зелёного поделочного камня — [малахита](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%85%D0%B8%D1%82) ([карбоната](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%8B) меди). И являлся крупнейшим в то время в [Российской империи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F) месторождением [медных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D1%8C) [руд](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%B0) на [Среднем Урале](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%A3%D1%80%D0%B0%D0%BB).  В. Указано современное состояние рудника - К середине XX века был выработан.  Г. Есть указание на то, что Гумёшевский рудник фигурирует и в других сказах в сборнике уральских сказов «[Малахитовая шкатулка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%85%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%88%D0%BA%D0%B0%D1%82%D1%83%D0%BB%D0%BA%D0%B0)» [П. П. Бажова](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B6%D0%BE%D0%B2,_%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87). В нём обитает персонаж [Хозяйка Медной горы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D0%BA%D0%B0_%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8B) | 5 баллов  5 баллов  5 баллов  5 баллов |
|  | **Всего — 20 баллов** | |
| 25 | Маршрут: Екатеринбург – Москва-Екатеринбург | 2 |
|  | Находясь практически на одной параллели, эти города расположены на разных меридианах.  Из Екатеринбурга 26 июля в Москву мы летим почти точно на запад, азимут 270 градусов, а обратно на восток, азимут 90 градусов. | 5 |
|  | А на матч 4 тура лететь не надо – он домашний. | 5 |
|  | **Всего 12 баллов** | |
| **Общий балл - 60 баллов** | | |