# Задания для обучающихся

Время выполнения заданий 75 минут

Время выполнения заданий тестового тура 30 минут

Время выполнения заданий теоретического тура 45 минут

# Максимальное количество баллов – 40 баллов

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

* не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
* определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
* напишите цифру, соответствующую выбранному Вами ответу;
* продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
* если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

* не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
* отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Предупреждаем Вас, что:*

* при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
* при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы,

0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

# Тестовый тур

* 1. «Я не стану отрицать, что близ полюса может находиться континент или значительная земля. Напротив, я убежден, что такая земля есть, и

возможно, что мы видели часть ее. Великие холода, огромное число ледяных островов и плавающих льдов — все это доказывает, что земля на юге должна быть...», — это слова известного английского мореплавателя, трижды совершавшего кругосветные путешествия, изучавшего Мировой океан и восточное побережье Австралии. Кому принадлежат эти слова?

* 1. Какая из перечисленных планет относится к планетам-гигантам:
     1. Меркурий
     2. Венера
     3. Марс
     4. Юпитер
  2. Следствием движения Земли вокруг своей оси являются:
     1. Годовые ритмы
     2. Сезонные ритмы
     3. Суточные ритмы
     4. Многолетние ритмы
  3. Люди начали совершать всё более дальние путешествия с развитием:
     1. охоты;
     2. корабельного дела;
     3. сельского хозяйства;
     4. ремесла.
  4. Причины, от которых зависит смена времён года на нашей планете:
     1. влияние Галактик;
     2. вращение Земли вокруг других звёзд Вселенной;
     3. вращение Земли вокруг Солнца и наклона земной оси;
     4. влияние планет Солнечной системы.
  5. Большую долю объема Земли занимает:
     1. Земная кора
     2. Внутреннее ядро
     3. Внешнее ядро
     4. Мантия
  6. Известно, что есть «цветные моря». Какого моря не существует?
     1. Красное море,
     2. Белое море,
     3. Черное море,
     4. Синее море,
  7. Установите соответствие условных знаков и обозначаемых ими объектов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Условные знаки* | | *Объекты* | |
| **1)** | родник.png | **А** | озеро |
| **2)** | фруктовый сад.png | **Б** | мельница |
| **3)** | мельница.png | **В** | шоссе |
| **4)** | Озеро с непостоянной береговой линией.png | **Г** | река |
| **5)** | овраг.png | **Д** | луг |
| **6)** | смешанный лес.png | **Е** | родник |
| **7)** | река.png | **Ж** | фруктовый сад |
| **8)** | луг.png | **З** | смешанный лес |
| **9)** | шоссе.png | **И** | школа |
| **10)** | школа.png | **К** | овраг |

* 1. «Долина Гейзеров» находится:
     1. в Западной Сибири
     2. в Крыму
     3. на Камчатке
     4. на Алтае
  2. Что такое оазис в Антарктиде?
     1. Богатое растительностью место
     2. Участки земли, свободные ото льда
     3. Место сбора колоний пингвинов

# Теоретический тур

1. В ребусах зашифрованы названия городов России. Определите и запишите их названия в бланке для ответов.

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\showthumb.png |
| **2)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\anapa.jpg |
| **3)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\omsk.jpg |
| **4)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\kazan.png |

|  |  |
| --- | --- |
| **5)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\smolensk.png |
| **6)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\ufa.gif |
| **7)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\vladimir.png |
| **8)** | C:\Users\Михаил\Desktop\олимпиада_22-23_география\ребус\voronezh.jpg |

1. В 1979–1982 гг. британцы Ранульф Файнс и Чарльз Бёртон совершили кругосветную экспедицию, двигаясь вдоль меридианов.

Если бы путешественники двигались по линии экватора, то их маршрут был бы длиннее или короче? Ответ объясните.

1. Заполните в таблице «Природные зоны России» графу «Природные зоны» и ответьте на вопросы

*Природные зоны России*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Природные*  *зоны* | | *Образное*  *выражение* | *Признак* |
| **1)** |  | «море льда» | месяцами длится полярная ночь |
| **2)** |  | «море мха» | холодная безлесная болотистая равнина |
| **3)** |  | «море деревьев» | многоярусная растительность |
| **4)** |  | «море травы» | почва богата перегноем |
| **5)** |  | «море песка » | растения замирают летом |

Вопросы к таблице «Природные зоны России»:

* Какая из представленных в таблице природных зон наиболее изменена человеком?
* Какая природная зона является самой большой по площади в России?
* Какая природная зона занимает в России наименьшую площадь?

1. Рассмотрите космический снимок и ответьте на вопросы:

* Назовите полуостров.
* Какие моря омывают этот полуостров?
* Назовите пролив, через который построен самый длинный транспортный переход из когда-либо возведенных на территории России.

