**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ГЕОГРАФИИ.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2021-2022**

**8 КЛАСС.**

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

**Время выполнения заданий теоретического тура - 135 минут**. 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; - если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе; - особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию; - 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;

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

**Максимальная оценка – 55 баллов.**

**I. Тестовый тур.**  **На каждый вопрос выберите один правильный ответ из всех предложенных (*правильный ответ – 1 балл, максимальная оценка за задание – 25 баллов*).**

**1.Длина радиуса Земли составляет примерно: …**

А) ~ 3300 км;

Б) ~ 4200 км;

В) ~ 6350 км;

Г) ~ 5530 км.

***2.* Каков численный масштаб плана, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.**

А) 1: 25        Б) 1: 250         В) 1: 2500          Г) 1: 25 000     Д) 1: 250 000

**3.Часть земной поверхности, опустившаяся по линии разлома, - это:…**

А) грабен; Б) гребень; В) горст; Г) овраг.

**4. Какой по происхождению горной породой является песок?**

А) осадочной органической;

Б) осадочной обломочной;

В) метаморфической;

Г) магматической.

**5. Какая из перечисленных геологических эр наиболее молодая?**

А) палеозойская;

Б) архейская;

В) кайнозойская.

**6. Количество осадков у берегов с холодными течениями:**

А) уменьшается;

Б) увеличивается;

В) не изменяется;

**7. Самый сухой материк – это:**

А) Африка;

Б) Австралия;

В) Антарктида;

Г) Южная Америка.

**8. Какова площадь территории Российской Федерации?**

А) 17,1 тыс.км. кв;

Б) 17,1 млн.км. кв;

В) 22,4 млн.км. кв;

Г) 22,4 тыс.км. кв;

**9. Установите соответствие между географическими понятиями и природными регионами:** Максимальная оценка за задание – **4 балла.**

А) щит;

Б) морена;

В) классический пример умеренно-континентального климата;

Г) самые большие месторождения нефти и газа в России.

1) Восточно-Европейская равнина;

2) Западно - Сибирская равнина;

3) Хибинские горы;

4) Валдайская возвышенность.

**10. Сколько часов самолет находился в воздухе, если мы знаем, что в 12:00 по местному времени он вылетел из пункта, находящегося в часовом поясе UTC + 9, а в 12:00 по местному времени совершил посадку в аэропорту, который находится в часовом поясе UTC + 3?**

**11. Определите, для какого атмосферного явления подходит данное описание.**

*В его центре устанавливается область высокого давления. Для него характерна безветренная, малооблачная погода. Летом он может принести жару, а зимой, наоборот, холод.*

А) циклон;

Б) антициклон;

В) холодный фронт;

Г) тёплый фронт.

**12. Под воздействием ледника образуется:**

А) суходолы;

Б) троги;

В) дюны;

**13. Что можно найти в кимберлитовой трубке?**

А) нефть;

Б) алмазы;

В) соль;

Г) газ.

**14. Эта часть Уральских гор отличается наибольшими абсолютными высотами. Гребни горных хребтов заострены, а склоны покрыты каменными россыпями. На вершинах – тундра, а у подножия – тайга. О какой части Урала идёт речь?**

А) о полярной;

Б) о приполярной;

В) о северной;

Г) о средней.

**15. Баргузин, сарма, култук – это:**

А) ветры;

Б) растения;

В) месторождения;

Г) реки.

**16. Жители каких из перечисленных городов России могут видеть солнце на севере?** Максимальная оценка за задание – **3 балла.**

А) Москвы;

Б) Мурманска;

В) Читы;

Г) Магадана.

Д) Верхоянска;

Е) Воркуты.

**17. В какой из нижеперечисленных природных зон преобладают хвойные деревья, а размеры её территории увеличиваются при движении с запада на восток?**

А) лесотундра;

Б) степь;

В) тайга.

**18. Сколько человек проживает в России?**

А) 142,0 – 143,0 млн. чел.;

Б) 145,0 – 148,0 млн. чел.;

В) 149,0 – 150,0 млн. чел.

**19. Какой из народов, проживающий на территории России, относится к числу крупнейших по численности?**

А) карелы;

Б) чуваши;

В) чеченцы.

**20. Какой фактор оказывает влияние на размещение населения?**

А) природные условия;

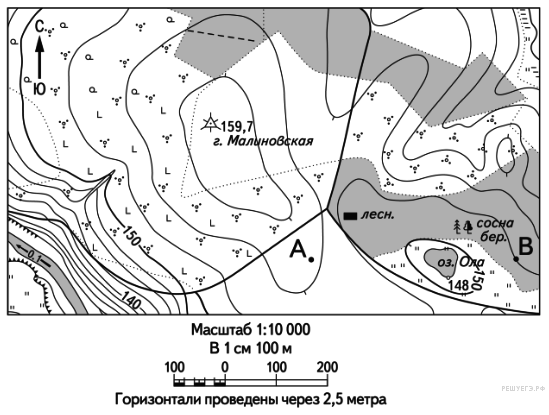
Б) природные ресурсы;

В) глобальное потепление климата

II. **Теоретический тур.**

**Задание 1.** **Рассмотрите карту, ответьте на вопросы.** **Максимум – 30 баллов**

Проанализируйте картографический материал ( *максимальная оценка за задание* ***— 7 баллов*)*.***



А) На какой высоте расположен домик лесника? (*1 балл*)

Б) Перечислите, какие виды растительности отмечены на карте. (5 *баллов*)

В) Какая наименьшая высота над уровнем моря на данном участке местности? (*1 балл*)

**Задание 2:** Установите соответствие между народами, населяющими Россию, и языковыми семьями, к которым они относятся:

А) татары;

Б) армяне;

В) мордва;

Г) чеченцы;

1) индоевропейская семья;

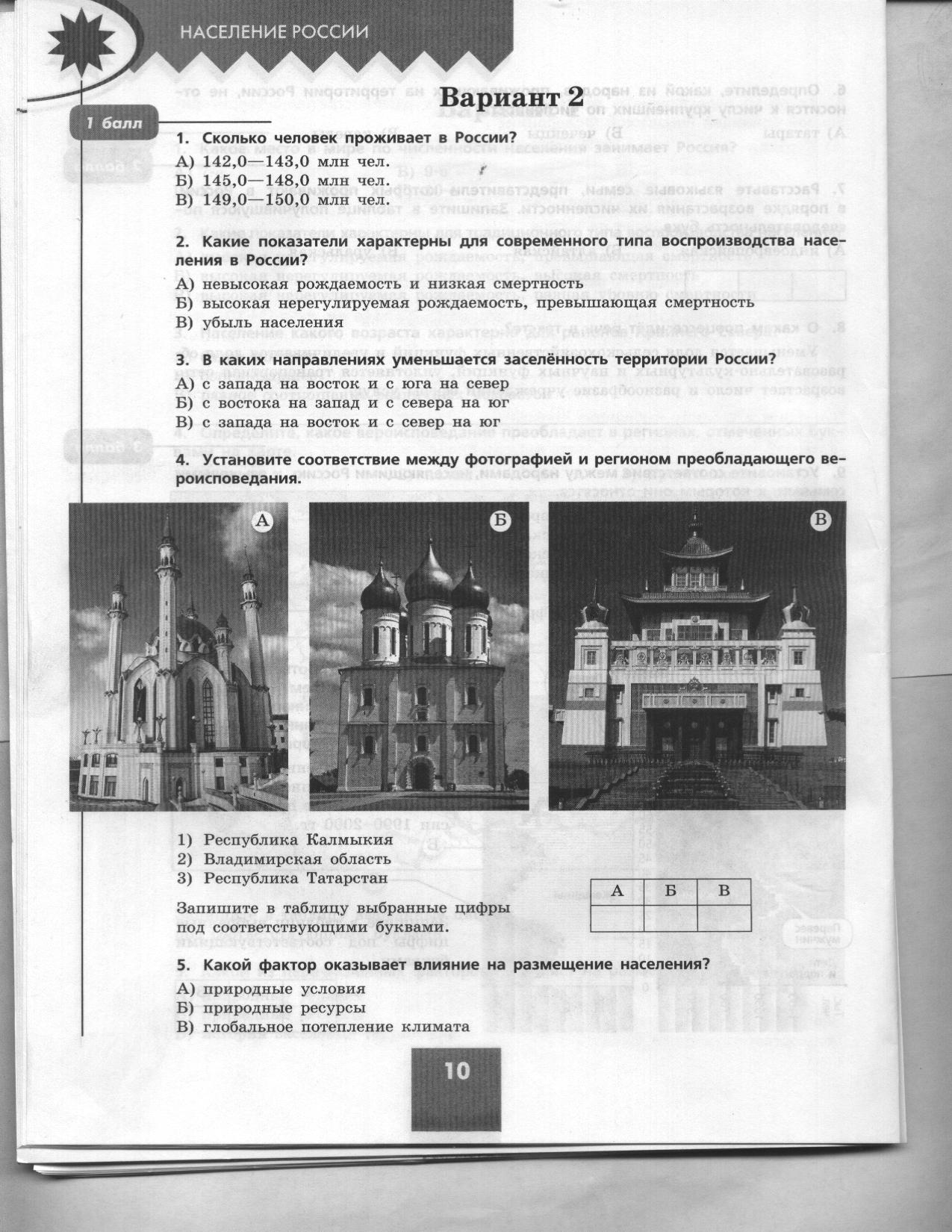
2) уральская семья;

3) алтайская семья;

4) северокавказская семья;

*Максимальная оценка за задание* ***— 4 балла.***

**Задание 3:** Установите соответствие между фотографией и регионом преобладающего вероисповедания:

****

1) Республика Калмыкия;

2) Владимирская область;

3) Республика Татарстан.

*Максимальная оценка за задание* ***— 3 балла.***

**Задание 4:**Этой стране принадлежит самое сухое, самое влажное, самое тёплое, самое холодное и самое ветреное место материка, а также самая высокая и низкая точка этого же континента. О какой стране идёт речь? Дайте названия районов, обладающих вышеперечисленными характеристиками.*Максимальная оценка за задание* ***— 7 баллов.***

**Задание 5:**Расположите по возрастанию абсолютной высоты следующие города: Волгоград, Самара, Астрахань, Тверь, Нижний Новгород, Кострома, Казань. Что объединяет эти города?*Максимальная оценка за задание* ***— 9 баллов.***