ФИО \_\_\_\_\_ Класс\_\_\_\_

## Всероссийская олимпиада школьников по географии 2022-2023 уч.г.

#### Школьный этап 7 класс

## Время на выполнение заданий: 60минут Максимальное количество баллов: 36

#### **Тестовый раунд (17 баллов)**Ответы на вопросы тестового раунда занесите в таблицу

#### 1. Какое утверждение считается верным?

- А) Географическая долгота исчисляется до 360°. Б) По карте мира можно точно вычислить ширину реки.
- В) Географическая широта исчисляется до 90°. Г) На топографической карте изображают крупные острова.

#### 2.Установите соответствие.

A) Азимут1. ЮжнаяБ) Широта2. 270°В) Направление3. ЗападнаяГ) Долгота4. Юго-восток

#### 3. Какое утверждение о нулевом меридиане является верным?

- А) Нулевой меридиан делит Землю на Северное и Южное полушария.
- Б) От нулевого меридиана отсчитывается географическая широта.
- В) Нулевой меридиан пересекает Северную и Южную Америку.
- Г) Нулевой меридиан проходит от Северного до Южного полюса.

## 4. Какое утверждение о градусной сетке является верным?

- А) Линиям тропиков на карте соответствует 63°северной или южной широты.
- Б) Экватор на географической карте самая короткая параллель.
- В) Линия перемены дат расположена на 270-м меридиане.
- Г) Северный и Южный полюса имеют координаты 90°северной или южной широты.

#### 5.Угол наклона солнечных лучей на экваторе в полдень составляет ровно 90°:

А) Ежедневно Б) 22 декабря и 22 июня В) 21 марта и 23 сентября Г) 23 сентября и 22 декабря

### 6. Чему равна температура на высоте 4 км, если на поверхности Земли она равна +12°С?

A) -6° δ) -12°C B) -18°C Γ) -24°C

## 7. Какое утверждение о Земле верно?

- А) Земля вращается вокруг своей оси против часовой стрелки.
- Б) В день весеннего равноденствия солнце в полдень стоит в зените во всем жарком поясе освещения.
- В) Угол наклона земной оси к плоскости орбиты изменяется в течение года.
- Г) Самые длинные световые дни на Земле наблюдаются на экваторе.

### 8.При углублении от поверхности Земли в её недра: А) Температура падает, давление нарастает.

- Б) Температура нарастает, давление падает. В) Температура и давление нарастают.
- Г) Температура и давление падают.

#### 9. Наименьшую мощность земная кора имеет:

А) Под материками Б) Под низменностями В) Под океанами Г) Под горами

#### 10.Гранит относится к горным породам:

А) Магматическим Б) Метаморфическим В) Обломочным Г) Осадочным

#### 11.Проявлением медленного вертикального движения земной коры является:

- А) Обнажение дна Мирового океана Б) Сейсмическая активность
- В) Вулканическая деятельность Г) Физическое выветривание

# **12.**Расположите внутренние слои Земли в порядке их следования от центра планеты. Ответ запишите в виде последовательности букв. А) Земная кора Б) Внешнее ядро В) Мантия Г) Внутреннее ядро

#### 13.Самой большой способностью отражать солнечные лучи обладает:

А) Зеленый луг Б) Желтый песок В) Белый снег Г) Темная пашня

## 14.Установите соответствие между названием формы рельефа и материком, на котором она расположена.

А) Амазонская низменность

1. Евразия

Б) Западно-Сибирская равнина

2. Южная Америка

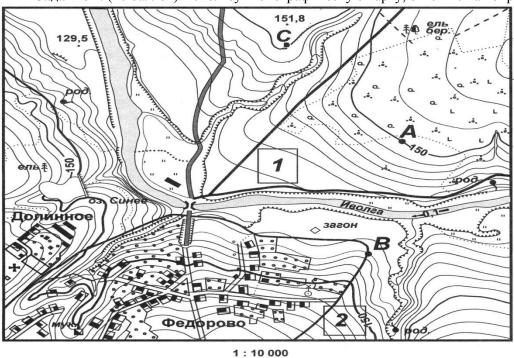
- В) Гималаи
- Г) Анды

#### 15. Воздух тропосферы на 78% состоит из:

<b>A</b> )	А) Азота Б) Кислорода				В) Углекислого газа				Г) Озона						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		A-												A-	
		Б-												Б-	
		B-												B-	
		Γ-												Γ-	

Ответ:

Задание 2. (10 баллов) Используя топографическую карту, ответьте на вопросы.



1. На каком берегу реки Иволга расположены поселки Фёдорово и До ное?									
2.Какова скорость течения реки Иволга?									
3.В пределах изображённого плана местности река Иволга сначала течёт на, затем в районе посёлка Фёдорово река поворачивает на									
4.Объясните, до какой точки, A или B, удобно добираться на автомобиле ранней весной. Обоснуйте свой ответ.									
5.Объясните, в пределах какого участка, 1 или 2, склон круче									
7.Объясните, какой участок, 1 или 2, больше подходит для высадки фруктового сада.									
8.Свой выбор обоснуйте									
·									
9.Почему жители посёлка Фёдорово не разрешают своим детям ходить к роднику, расположенному на правом берегу реки Иволга вблизи посёлка?									

Задание 3. В какое озеро России впадает 340 рек, а вытекает одна? Назовите эту реку. (2 балла)

**Задание 4.** Почему архипелаг, который расположен на южной окраине Южной Америки, называется Огненной Землей? Кто дал ему такое название? (2 балла)