**ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ (Школьный тур)**

**6 класс**

**Время на выполнение заданий: 45 минут**

**Максимальное количество баллов: 50 баллов**

**Инструкция по выполнению работы**

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады по географии отводится 45 минут.

Участникам олимпиады запрещено:

* пользоваться географическими атласами;
* проносить в классы тетради, справочную литературу, учебники и любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

**Задание №1**(верное утверждение 1 балл – мах **5баллов)**

1. Первым предположил, что Земля имеет форму шара:

*а) Аристотель*

*б) Пифагор*

*в) Птолемей*

2. Распределите материки по мере уменьшения их размеров:

*1) Южная Америка*

*2) Евразия*

*3) Африка*

*4) Австралия*

*5). Северная Америка*

*6) Антарктида*

3. Расположите объекты по их географическому положению с запада на восток:

*а) пустыня Сахара*

*б) Атлантический океан*

*в) г. Анды*

*г) о. Новая Зеландия*

4. Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция**:**

*а) Христофора Колумба*

*б) Фернана Магеллана*

*в) Васко да Гамма*

5. Нулевой меридиан проходит через город**:**

*а) Лондон*

*б) Париж*

*в) Берлин*

*г) Москва*

6. Восточную окраину материка Евразия омывает:

*а) Индийский океан*

*б) Тихий океан*

*в) Атлантический океан*

*г) Северный Ледовитый океан*

7. Какое кругосветное путешествие короче:

*а) по экватору*

*б) 10°с.ш.*

*в) 50°с.ш.*

*г) 70°с.ш.*

**Задание №2.** Какие утверждения **верны**: (правильный ответ 1 балл – **мах 7 баллов**)

1. На Земле 5 материков.

2. Самый большой материк – Антарктида.

3. Антарктика – самый жаркий материк.

4. Нил – самая длинная река Евразии.

5. Миссисипи – самая длинная река планеты.

6. Африка – самый холодный материк.

7. Самая высокая вершина планеты – Килиманджаро.

8. Самое глубокое озеро на Земле – Балхаш.

9. Самый большой остров в мире – Гренландия.

10. Гора Джомолунгма (Эверест) – находится в Северной Америке.

**Задание № 3.** Расположите карты по степени укрупнения их масштаба :

(**мах – 8баллов**, по 1 баллу за правильный перевод в именованный масштаб, по 1баллу за правильное распределение)

*а) 1: 200 000*

*б) 1:100 000*

*в) 1:500 0000*

*г) 1:1000 0000*

**Задание № 4.** (**2балла)**

Пункты А и В находятся в западном полушарии. Пункт А на 20-м°, а пункт В на 40-м° меридиане. Какой из них расположен восточнее?

**Задание №5.** **(8баллов)**

В   1896г.   английский   путешественник   Давид   Ливингстон   совершил замечательное открытие в точке 18ºю.ш. 26ºв.д. 2. Самый высокий водопад мира низвергается с высоты 1054 м. Он находится в точке с координатами 6ºс.ш. 61ºз.д.

3. Этот остров имеет несколько названий – Рапа – Нуи, Вайгу, но чаще его обозначают   под   другим   названием.   Каким?   Координаты   острова   27ºю.ш. 109ºз.д.

4. Африканцы называют эту гору «Горой божества холода». Определите ее, если координаты горы 3ºю.ш. 38º в.д. 5. Один из самых крупных вулканов с высотой 3794 м находится на материке с координатами 78ºю.ш. 178ºз.д. 6. На этом острове с координатами 8ºю.ш. 140º в.д. русский путешественник Миклухо – Маклай изучал обычаи и традиции папуасов. 7. Этот пролив, координаты которого 57ºю.ш. 70ºз.д. открыл мореплаватель, которого   называли   «Пират   ее   Величества».   Его   именем   был   назван   этот географический объект.

**Задание №6**. (**2балла)**

Отвечая на уроке географии о форме Земли, герой книги Л. Лагина «Старик Хоттабыч» сказал: « Если бы Земля была бы шаром, воды стекли бы с нее вниз, люди умерли бы от жажды, а растения засохли. Земля имеет форму,… « Какую форму имела Земля в представлении древних?

**Задание №7.** (**2балла)** Расстояние на карте между Токио и Пекином равно 30 см, реально это – 1500км. Определите масштаб карты.

**Задание №8.** (**2балла)**Какой стрелкой показана абсолютная высота (рис. 1.)?

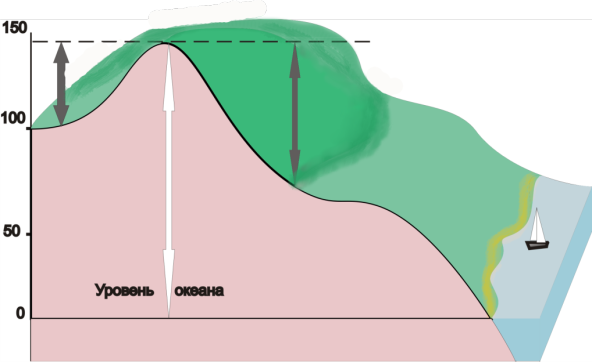


Рис.1.

**Задание №9**. (**2балла)** Как называется условная линия на плане, соединяющая точки земной поверхности с одинаковой абсолютной высотой?

**Задание №10.** (**2балла)** Именованные масштабы: в 1 см – 400 км, в 1 см – 5 км, в 1 см – 25км выразите численными.

**Задание №11.** (**2балла)**В каком направлении будут возвращаться экскурсанты домой из леса, если он расположен на северо-востоке от селения?

**Задание №12.** (**2балла)** Сопоставьте:

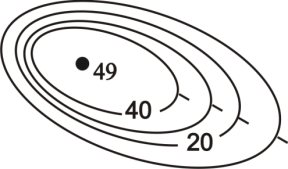
1) азимут на север; а) 0°

2) азимут на юг; б) 270°

3) азимут на восток; в) 180°

4) азимут на запад г) 90°

**Задание №13.** (**2балла)** Какая форма рельефа изображена? (рис. 2.)

**** Какова абсолютная высота этого объекта?

Через сколько метров проведены горизонтали?

Какой склон объекта крутой?

Рис. 2.

**Задание №14.** (**2балла)**Нарисуйте холм с крутым восточным склоном и пологим западным?

**Задание №15.** (**2балла)**Можно ли совершить кругосветное путешествие по меридиану, двигаясь, все время на север?