

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7 класс

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Первое кругосветное плавание совершила экспедиция под руководством...

- 1. Васко да Гамы
- 2. Христофора Колумба
- 3. Фернана Магеллана
- 4. Джеймса Кука

2. Если именованный масштаб карты в 1 см 2 км, то численный масштаб составляет

- 1. 1:2 000
- 2. 1: 20 000
- 3. 1: 200 000
- 4. 1: 2 000 000

3. Горы Кордильеры образовались в зоне взаимодействия литосферных плит:

- 1. Северо-Американской и Евразийской
- 2. Евразийской и Тихоокеанской
- 3. Северо-Американской и Африканской
- 4. Тихоокеанской и Северо-Американской

4. Воздействие текучих вод на поверхность земли приводит к образованию

- 1. моренных холмов
- 2. овражно-балочной сети
- 3. дюн и барханов
- 4. лавовых плато

5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?

- 1. глина
- 2. кварцит
- 3. известняк
- 4. пемза

6. 23 сентября солнечные лучи падают под углом 90° на земную поверхность в районе

- 1. северного тропика
- 2. южного тропика
- 3. экватора
- 4. северного полярного круга

7. Какой признак объединяет реки Волгу, Дон, Оку и Миссисипи?

- +
1. равнинный характер течения
 2. горный характер течения
 3. географическое положение
 4. направление течения

8. Определите тип климата по описанию:

«Жара нестерпимая. Океан затих. Знойно и душно. В воздухе никакого движения. В каютах нечем дышать, тело покрывается испариной, простыни и подушки влажные».

- +
1. умеренный морской
 2. экваториальный
 3. тропический пустынный
 4. субтропический

9. Самым восточным морем Атлантического океана является...

-
1. Саргассово
 2. Средиземное
 3. Балтийское
 4. Черное

10. Жители какой из перечисленных стран в настоящее время ведут кочевой образ жизни?

- +
1. Аргентина
 2. Габон
 3. Монголия
 4. Тайланд

11. В каких условиях формируются красно-желтые ферраллитные почвы?

-
1. влажного и жаркого климата
 2. влажного и холодного климата
 3. сухого и жаркого климата
 4. сухого и холодного климата

12. В каком из названных морей Атлантического океана добывают нефть?

-
1. в Саргассовом
 2. в Северном
 3. в Балтийском
 4. в море Уэдделла

13. Слоны, жирафы, носороги, зебры, антилопы – это животные африканской природной зоны

- +
1. влажных экваториальных лесов
 2. саванн и редколесий
 3. тропических пустынь и полупустынь
 4. субтропических жестколистных лесов и кустарников

14. В прибрежной зоне водоемов образуются ветры

- ☒ 1. пассаты
☐ 2. муссоны
☒ 3. бризы
☐ 4. западные ветры

15. О каком слое атмосферы идет речь в описании: содержит более 90% всей массы атмосферы и почти весь водяной пар, высота над экватором составляет до 18 км, а над полюсами — до 10–12 км, здесь зарождаются облака, выпадают осадки, с высотой давление воздуха понижается, формируются атмосферные вихри:

- ☒ 1) верхние слои атмосферы; 2) тропосфера;
☐ 3) стратосфера; 4) ионосфера.

16. В умеренном поясе к югу от лесной зоны расположена зона...

- ☒ 1. полупустынь
☒ 2. лесостепей
☐ 3. степей
☐ 4. тундр

17. Какое кругосветное авиапутешествие будет короче?

- ☒ 1. по экватору
☐ 2. по параллели 70°
☒ 3. по параллели 40°
☐ 4. по начальному меридиану

18. Какой масштаб из перечисленных будет крупнее?

- ☒ 1. 1:1 000 000
☐ 2. 1:500 000
☐ 3. 1:250 000
☒ 4. 1:100 000

19. За какой период времени Земля совершает полный оборот, двигаясь по своей орбите?

- ☒ 1. За 24 часа ☒ 2. За 365 дней и 6 часов. 3. За месяц. 4. За сезон.

20. Выберите принадлежащее В.В. Докучаеву емкое определение почвы:

- ☒ 1. Кладовая минералов. ☒ 2. Зеркало ландшафта. 3. Источник жизни. 4. Наследие веков

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1.

05
Местечко Черрапунджи в предгорьях Гималаев называют «мокрым местом» земной суши. Здесь ежегодно выпадает до 12000 мм осадков. Какими причинами это можно объяснить? Каков годовой режим выпадения осадков в этом районе? Вычислите, за сколько лет в Москве выпадет примерно столько же влаги, сколько в Черрапунджи – за год. Назовите районы и страны на других материках, в которых подобно Черрапунджи имеются самые «мокрые» места.

Количество баллов — 10

Задание 2.

05
Люди издавна селились вблизи источников подземных вод, или в местах, где эти воды находятся вблизи земной поверхности. К каким формам рельефа обычно приурочены родники? Какие формы рельефа типичны для поселений, жителям которых приходится копать колодцы? Почему родниковая и колодезная вода, как правило, чистая, прозрачная и холодная? Из-за чего могут иссякнуть запасы подземных (грунтовых) вод?

Количество баллов — 10

Задание 3.

Проходя Торресовым проливом, легендарный подводный корабль «Наутилус» сел на мель. По этому поводу капитан Немо сделал следующее замечание: «Сегодня 4 января, через пять дней будет полнолуние, и я буду очень удивлен, если любезный спутник нашей планеты не поднимет воды и тем не окажет мне услугу, которой я ни от кого не приму, кроме него».

05
Почему капитан Немо надеялся на полнолуние? О каком литературном произведении идет речь?

Количество баллов — 10.

Триллер и детектив

Задание 4.

0
Был полдень. Лучи солнца падали совершенно отвесно, так что тень от моей фигуры ложилась прямо подо мной на ярко сияющий крупно зернистый снег... Странно было сознавать, что в каких-нибудь 27–28 км к северу лежит экватор, а неподалеку сияет величайший шрам на лице Земли...

О какой местности (вершине мира) идет речь? Подробно опишите логику своего ответа.

Количество баллов — 10.

Задание 5.

05
На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.

Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

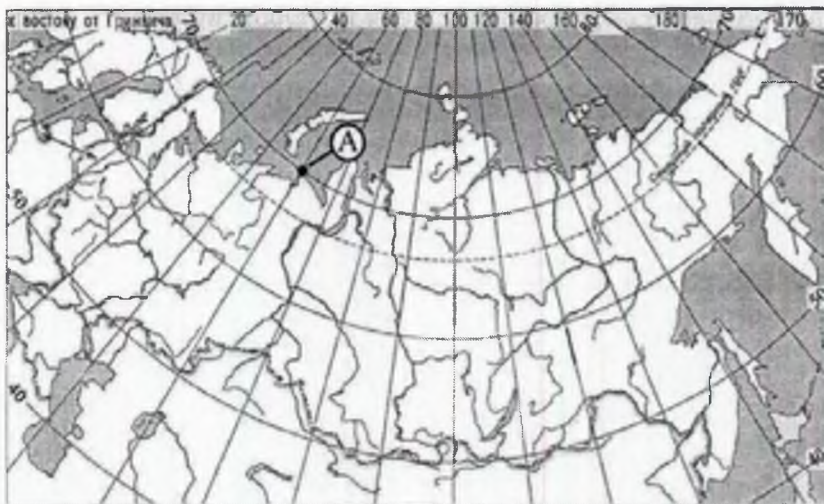
Северная Америка, Индийский, Тихий и Атлантический
Количество баллов — 10

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А?

0

- 1) 70° с.ш. 60° в.д.
- 2) 60° с.ш. 70° в.д.
- 3) 70° с.ш. 60° з.д.
- 4) 60° с.ш. 70° з.д.



Задание 2. Расстояние между Пекином и Токио на карте равно 30 см, реально - 1500 км. Определите масштаб карты

1:5000000

Задание 3. Укажите вариант, где значение амплитуды температуры воздуха будет максимальным:

- 1) -16° и +16°
- 2) +3° и +33°
- 3) -4° и +17°
- 4) -24° и -48°

205

Задача 1. Это местечко находится в ^{низкой} тропиках там часто
проходят дожди. $12000 \cdot 365 = 4380000$ - в год. В Москве в
год выпадает (примерно) 1000 ос. в год т.е. $1000 \cdot 365 = 365000$, 4380000
 $365000 = 12$

Задача 2. Поверхность ~~земли~~ рельефа земли. Под землей она очищается
она впитывает не поверхность.

Задача 4.