**ЗАДАНИЯ**

**школьного этапа Всероссийской олимпиады**

**школьников по географии в 2019/2020 уч. году.**

**6 класс**

**Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического туров, на выполнение которых отводится 90 минут (на тестовый тур – 45 минут и аналитический – 45 минут).**

**Тестовый тур включает 26 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (1- 2 балла). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 35 баллов.**

**Аналитический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (3 – 21 баллов). Общее количество заданий составляет 4, максимальное количество баллов за правильные ответы – 65 баллов.**

**При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР**

**1. Укажите верную закономерность. Чем дальше от экватора, тем:**

А) больше нагревается поверхность Земли

Б) сильнее ветер

В) меньше угол падения солнечных лучей

Г) больше нагревается воздух

**2. Укажите лишнюю группу пород:**

А) магматические В) обломочные

Б) осадочные Г) метаморфические

**3. Кто первым доказал, что Земля имеет форму шара:**

А) Аристотель В) Галилео Галилей

Б) Джордано Бруно Г) Николай Коперник

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

А) Лондон В) Берлин

Б) Париж Г) Москва

**5. Восточную окраину материка Евразия омывает:**

А) Индийский океан В) Атлантический океан

Б) Тихий океан Г) Северный Ледовитый океан

**6. Какое кругосветное путешествие короче:**

А) по экватору В) 50°с.ш.

Б) 10°с.ш. Г) 70°с.ш.

**7. Как называется прибор, фиксирующий состояние земной коры?**

А) компас В) барометр

Б) нивелир Г) сейсмограф

**8. Какая гора является высочайшей вершиной суши?**

А) Килиманджаро В) Аконкагуа

Б) Эльбрус Г) Джомолунгма

**9. Самая обширная равнина на Земле:**

А) Западно-Сибирская В) Индо-Гангская

Б) Амазонская Г) Ла-Платская

**10. Внутреннее строение Земли:**

А) Мантия, ядро, земная кора В) Земная кора, ядро, мантия

Б) Ядро, мантия, земная кора Г) Мантия, земная кора, ядро

**11. Горы на карте обозначаются цветом:**

А) Голубым В) Зелёным

Б) Жёлтым Г) Коричневым

**12. Где на Земле чаще всего случаются землетрясения, извержения вулканов, образуются горячие источники?**

А) на равнинах, сложенных осадочными породами

Б) в горных районах на окраинах материков

В) на островах в Индийском океане

Г) на коралловых островах

**13. Температура горных пород с глубиной:**

А) увеличивается В) не изменяется

Б) уменьшается Г) зависит от времени года

**14. Какой материк пересекают все меридианы Земли?**

А) Африка В) Антарктида

Б) Евразия Г) Австралия

**15. Моделью Земли является:**

А) Глобус В) План

Б) Карта Г) Атлас

**16. Наиболее подробно территория изображена на карте масштаба:**

А) 1:2 500 В) 1:250 000

Б) 1:25 000 Г) 1:25 000 000

**17. Смена времён года вызвана:**

А) Вращением Земли вокруг своей оси

Б) Вращением Земли вокруг солнца

В) Наклоном земной оси

Г) Орбитой годового вращения Земли

**18. Облака образуются большей частью в:**

А) Стратосфере В) Ионосфере

Б) Тропосфере Г) Верхних слоях атмосферы

**19. На метеорологических станциях давление определяют с помощью:**

А) Гигрометра В) Флюгера

Б) Термометра Г) Барометра

**20. Река НЕ может брать начало из:**

А) Болота В) Моря

Б) Озера Г) Родника

**21. Список всех условных знаков, которые использованы на карте называется:**

А) план В) рассказ

Б) легенда Г) шкала

**22. Наука о землетрясениях – это:**

А) сейсмология В) география

Б) почвоведение Г) геология

**23. От чего зависит сила ветра?**

А) от близости океанов В) от скорости вращения Земли

Б) от разницы давления Г) от времени года

**24. Наименьшее атмосферное давление наблюдается на:**

А) берегу моря В) холме

Б) низменности Г) вершине горы

**25. Стороны горизонта определяют при помощи:**

А) нивелира В) термометра

Б) компаса Г) линейки

**26. Выделите лишнее (за каждый верный ответ 2 балла, максимум 10 баллов)**

1. 1) Мичиган, 2) Миссисипи, 3) Гурон
2. 1) Килиманджаро, 2) Этна, 3) Лимпопо
3. 1) Кук, 2) Коперник, 3) Колумб
4. 1) Москва, 2) Красноярск, 3) Сан-Франциско
5. 1) Марс, 2) Луна, 3) Венера

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ТУР**

**27. Исправьте географические ошибки – запишите исправление (за каждый верный ответ 3 балла, максимум 21 баллов):**

Город Мадагаскар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Аравийский залив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Ладожское море\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Остров Гималаи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;

Озеро Амазонка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Красное озеро \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Вулкан Гренландия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**28. Определите, о ком из путешественников/географов идёт речь? (за каждый верный ответ 4 балла, максимум 16 баллов)**

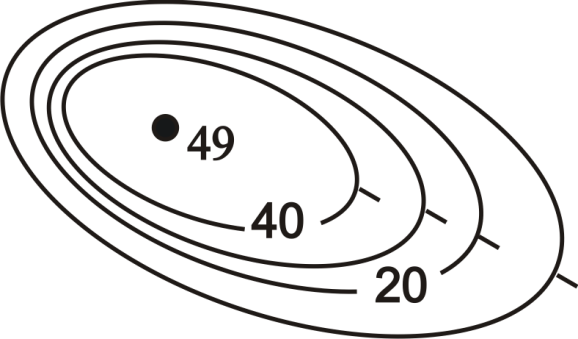
1. Мореплаватель, который задумал, но не смог до конца совершить первое кругосветное путешествие. Это путешествие доказало наличие единого Мирового океана и шарообразности Земли. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Итальянский путешественник, исследователь Китая, Индии. Первым наиболее подробно описал Азию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал шлюпом «Восток» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Первым проложил путь из Европы в Южную Азию, обогнув Африку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**29. Посмотрите внимательно на рисунок и ответьте на ряд вопросов (за каждый правильный ответ 4 балла, максимум 12 баллов):**

**1) Какое грозное явление природы изображено на рисунке? 2) По­чему оно возникает? 3) Чем опасно данное явление?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**30. Изучите рисунок и ответьте на вопросы (за каждый правильный ответ 4 балла, максимум 16 баллов):**

**1) Какая форма рельефа изображена на рисунке?**

**2) Какова абсолютная высота этого объекта?**

**3) Через сколько метров проведены горизонтали?**

**4) Какой из склонов объекта крутой?**

**\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_