



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2022/2023 учебный год
5-7 класс



Тематический блок 1
Ответьте на вопросы и выполните задания

1. Выполните задание.

Масштаб глобуса показывает во сколько раз изображения географических объектов на глобусе меньше по сравнению с соответствующими объектами на местности. Каков масштаб глобуса, если известно, что его диаметр 1 м?

Ответ: Средний радиус Земли 6371 км, соответственно средний диаметр Земли 12742 км.

Необходимо перевести диаметр / радиус в сантиметры.

1 м = 100 см; 6371 км = 637 100 000 см; 12 742 км = 1 274 200 000 см

Радиус глобуса будет $100 \text{ см} / 2 = 50 \text{ см}$

$637 100 000 / 50 = 12 742 000$

Следовательно, в 1 см -127,42 км (127 км) **(6 баллов)**

Именованный переводим в числовой М 1:12 742 000 (1:12 700 000)

ИЛИ

диаметр глобуса 1 метр, тогда:

$1 274 200 000 \text{ см} / 100 \text{ см} = 12 742 000$

Следовательно, в 1 см -127,42 км (127 км) **(6 баллов)**

Именованный переводим в числовой М 1:12 742 000 (1:12700000)

+5 баллов, если приведены расчеты и алгоритм вычисления.

Максимум 11 баллов

2. Прочтите внимательно текст и найдите ошибки, выпишите их и исправьте.

Африка – материк компактной формы, со слабо расчлененной поверхностью. Крайними точками материка являются мысы: на юге – Горн; на западе – Альмад; на востоке – Рас-Хафун; на севере – Эль-Абьяд.

К Африке относят острова Мадагаскар, Сейшельские, Коморские, Филиппинские, Сейшельские, Канарские, Антильские, Сокорта, Маскаренские, Багамские и др.

Северная Африка расположена в непосредственной близости от другого материка – Европы. Здесь расположены древние Атласские горы. Наибольшая высота материка – влк. Камерун (5895 м).

Африка – самый жаркий материк на Земле. Это определяется прежде всего его положением в экваториальных и тропических широтах. Расположение материка по обе стороны от экватора приводит к тому, что времена года в северной и южной частях Африки противоположны: летнему периоду в северном полушарии соответствует зимний в Южном и наоборот.

В Африке протекает самая полноводная река восточного полушария Нил и самая длинная река земного шара Конго (Заир). Эти реки обладают огромным гидроэнергетическим потенциалом.

В Африке установлены месторождения почти всех известных видов полезных ископаемых. Среди других континентов Африка занимает 1-е место по запасам руд марганца, бокситов, алмазов, золота и др. По запасам нефти и газа, которые имеют метаморфическое происхождение, Африка уступает Северной Америке, Ближнему и Среднему Востоку.

Большинство независимых государств Африки – федеративные республики.



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2022/2023 учебный год
5-7 класс**



Ответ:

1. Крайняя южная точка – мыс Игольный. Мыс Горн – южная точка Южной Америки. (1 балл)
2. Филиппинские – острова в Тихом океане. (1 балл)
3. Антильские – острова в Атлантическом океане (относятся к Северной Америке). (1 балл)
4. Багамские - острова в Атлантическом океане (относятся к Северной Америке). (1 балл)
5. Европа не материк, а часть света (1 балл)
6. Атласские горы – молодые (альпийская складчатость). (1 балл)
7. Наибольшая высота материка – влк. Килиманджаро (5895 м). (1 балл)
8. Нил - самая длинная река земного шара. (1 балл)
9. Конго (Заир) - самая полноводная река восточного полушария. (2 балла)
10. Нефть, газ – имеют осадочное происхождение. (1 балл)
11. Унитарные. К федеративным относятся Нигерия, Союз Коморских островов, Эфиопия. (1 балл)

Максимум 12 баллов

3. Определите, к какой группе минеральных ресурсов относятся перечисленные ниже полезные ископаемые. Распределите их в предложенной таблице.

Железо, марганец, каменная соль, свинец, калийная соль, бурый уголь, цинк, каменный уголь, медь, олово, серебро, торф, платина, уран, никель, магний, титан, вольфрам, мрамор, известняк, асбест, мел.

| Минеральные ресурсы | | | | | | |
|---------------------|--------|---------|--------|-------------|--------|----------|
| топливные | рудные | | | | | нерудные |
| | черные | цветные | | | | |
| | | тяжелые | легкие | драгоценные | прочие | |
| | | | | | | |

Ответ:

| Минеральные ресурсы | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| топливные | рудные | | | | | нерудные |
| | черные | цветные | | | | |
| | | тяжелые | легкие | драгоценные | прочие | |
| Бурый уголь, каменный уголь, торф | Железо, марганец | медь, олово, никель, цинк, свинец | магний, титан | серебро, платина, | уран, вольфрам, | каменная соль, калийная соль, мрамор, известняк, асбест, мел |

За каждый правильный ответ 0,5 балла.

Максимум 11 баллов



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2022/2023 учебный год
5-7 класс



4. Прочтите внимательно текст и вставьте пропущенные слова.

Превышение по вертикали какой-либо точки земной поверхности относительно среднего уровня поверхности _____ (1) называют абсолютной высотой. В России абсолютные высоты отсчитывают от среднего уровня _____ (2) — от нуля _____ (3), который представляет собой металлическую водомерную рейку с делениями, установленную вертикально на устой моста через Обводный канал в г. _____ (4).

Превышение по вертикали какой-либо точки земной поверхности относительно среднего уровня поверхности океана называют абсолютной высотой. В России абсолютные высоты отсчитывают от среднего уровня Балтийского моря — от нуля кронштадтского футштока, который представляет собой металлическую водомерную рейку с делениями, установленную вертикально на устой моста через Обводный канал в Кронштадте. По футштоку определяют уровень Балтийского моря.

Ответ: 1. Океана, 2. Балтийского моря, 3. кронштадтского футштока (футштока), 4. Кронштадте.
(За каждый ответ по 2 балла. + 2 балл за полностью верный ответ)
Максимум 10 баллов.

Тематический блок 2
Выполните тестовые задания

1. Установите соответствие между прибором и тем, что он измеряет / определяет.

- | | |
|------------------|----------------------------------------------------|
| 1. Компас | А. Разность высот между точками земной поверхности |
| 2. Нивелир | Б. Направления на стороны горизонта |
| 3. Эклиметр | В. Силу и направление землетрясения |
| 4. Сейсмограф | Г. Географическую широты |
| 5. GPS-Навигатор | Д. Высота солнца |
| 6. Гномон | Е. Координаты |

Ответ:

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| Б | А | Г | В | Е | Д |

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Максимум 3 балла

2. Выберите страны, на территории которых находятся высочайшие горы мира - Гималаи

- 1) Бутан
- 2) Вьетнам
- 3) Индия
- 4) Китай
- 5) Афганистан
- 6) Непал
- 7) Пакистан

Ответ: 13467

По 0,4 балла за каждый правильный ответ. Максимум 2 балла.



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ

2022/2023 учебный год

5-7 класс



3. География - очень древняя наука. Термин география в переводе с греческого обозначает «землеописание». Землеописанием занимались ученые еще в античные времена. Кем впервые был введен этот термин и поэтому по праву считается отцом Географии?

- 1) Аристотель;
- 2) Геродот;
- 3) Страбон;
- 4) Эратосфен.

Ответ: 4

2 балла

4. Основным структурным элементом какой устьевой области реки является фьорд?

- 1) эстуарной
- 2) дельтовой
- 3) эстуарно-дельтовой
- 4) простой

Ответ: 1

1 балл

5. Часть земной поверхности и толщи почв и горных пород, откуда река получает своё питание, называется ...

- 1) водозабором
- 2) водоразделом
- 3) водосбором
- 4) водопадом

Ответ: 3

1 балл

6. Определите соответствие между крайними материковыми точками и их названиями.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. Мыс Рока | А. Северная |
| 2. Мыс Челюскин | Б. Южная |
| 3. Мыс Дежнёва | В. Западная |
| 4. Мыс Пиай | Г. Восточная |

Ответ:

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| В | А | Г | Б |

*По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Если все правильно, то +1 балл
Максимум 3 балла*



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ

2022/2023 учебный год

5-7 класс



| |
|--|
| |
|--|

7. Распределите течения:

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1. Сомалийское | А. Холодные |
| 2. Муссонное | Б. Теплые |
| 3. Куроисио | |
| 4. Северо-Атлантическое | |
| 5. Курило-Камчатское | |

Ответ:

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| А. | | Б | | |
| 1 | 5 | 2 | 3 | 4 |

По 0,5 балла за каждый правильный ответ. Если все правильно, то +0,5 балла. Максимум 3 балла

8. Воронкообразное устье реки – это ...

- 1) пойма
- 2) эстуарий
- 3) исток
- 4) дельта

Ответ: 2

1 балл

9. Назовите наивысшую точку Альп

- 1) Пик Победы
- 2) Пик Монблан
- 3) Пик Ането
- 4) Гора Корно-Гранде

Ответ: 2

1 балл

10. Как называется скопление рыхлого губчатого льда в водной толще или на поверхности водоема?

- 1) затор
- 2) пятры
- 3) снежура
- 4) шуга

Ответ: 4

2 балла

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---|----|
| Правильный ответ | БАГВЕД | 13467 | 4 | 1 | 3 | ВАГБ | А 1,5 Б 2,3,4 | 2 | 2 | 4 |
| Баллы | По 0,5 балла; максимум 3 балла | По 0,4 балла; максимум 2 балла | 2 | 2 | 1 | По 0,5; если все правильно, то +1 балл; максимум 3 балла | По 0,5 балла; если все правильно, то +0,5 балла максимум 3 балла | 1 | 1 | 2 |

Максимальное количество баллов 64