

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020
ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
10 КЛАСС
1 ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Отгадайте географический термин, отгадав ребус. 2 балла



2. Продолжите предложение. Изолиния на географической карте, соединяющая точки с одинаковой солёностью воды, называется 2 балла

3. Расположите города последовательно, начиная от самого северного до самого южного:

А) Москва Б) Тегусигальпа В) Хельсинки Г) Джакарта

Запишите получившуюся последовательность букв. 4 балла

4. Выберите страны с положительным среднегодовым темпом роста населения:

А) Италия Б) Бразилия В) Иран Г) Венгрия Д) Руанда
 Е) Габон Ж) Молдова З) Германия И) Украина К) Нигер

5 баллов

5. Выберите все правильные утверждения:

- А Красное море считается самым тёплым из морей Мирового океана;
- Б) для Болгарии характерен миграционный прирост населения;
- В) Кувейт относится к 10-ке стран мира с уровнем урбанизации более 95 %;
- Г) Алтайские горы относятся к устойчивому участку земной коры;
- Д) к наиболее обширным областям внутреннего стока в Северной Америке относится пустыня Большого бассейна;
- Е) снег и лёд имеют максимальное альbedo;
- Ж) В.В.Докучаев – основоположник климатологии в России, создатель сельскохозяйственной метеорологии;
- З) продолжительность полярного дня меньше на 70 ° с.ш., чем на 83 ° с.ш.
- И) предприятия точного машиностроения ориентируются на трудовой и научный факторы размещения.

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

6 баллов

6. Выберите из перечисленных ниже термины, обозначающие формы рельефа, и сгруппируйте их по следующим факторам рельефообразования: карстовые, склоновые, биогенные и гляциальные процессы. Некоторые слова могут не входить ни в одну из групп.

террикон	вулкан	ущелье	обвал
сталагмит	сурчина	муравейник	пещера
овраг	сель	балка	булгуннях
бархан	карлинг	дробстон	риффы
клиф	ка́рры	русло	пляж

10 баллов

7. Найдите соответствие между этносом, принадлежностью к языковой семье и основной страной проживания:

Этнос	Языковая семья	Страна проживания большей части народа
1. Бенгальцы	А) Афразийская	а) Россия
2. Негидальцы	Б) Дравидийская	б) Индия
3. Хауса	В) Индоевропейская	в) США
4. Телугу	Г) Ирокезская	г) Бангладеш
5. Чероки	Д) Алтайская	д) Нигерия

20 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО – ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

8. Определите площадь участка на местности, если на карте масштаба 1: 8 000 000 он имеет форму квадрата с длиной сторон 2 см. Запишите свои расчёты. 4 балла

9. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Япония}}{\text{Рюкю}} = \frac{\text{?}}{\text{Азорские острова}}$$

Б)	Большая песчаная Австралия	=	? Саудовская Аравия
В)	Гавана Куба	=	? Гондурас
Г)	Royal Dutch Shell Британия-Нидерланды	=	? Россия

8 баллов

10. *Определите страну по писанию, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания). Ответьте на дополнительные вопросы.*

Эта страна (1) является крупнейшей по численности населения страной – членом АТЭС. По площади страна входит в ТОП-10 стран мира, а также занимает первое место по площади в своём географическом субрегионе (2). По количеству стран-соседей уступает в мире только (3). Более 2/3 страны занимают горные хребты, нагорья и плато, пустыни и полупустыни. Примерно 90 % населения живёт всего на 10 % площади страны — в прибрежных районах и поймах двух крупнейших рек страны – (4, 5). Они же считаются самыми длинными реками этой части света. Демографические особенности страны в 2018 г. характеризовались такими показателями: годовой прирост населения – 0,6 %, коэффициент рождаемости – 19‰, коэффициент смертности – 7‰, средняя продолжительность жизни – 75 лет у мужчин и 78 год у женщин, уровень урбанизации – 59 %. Крупнейшим городом страны является (6) – это не столица (7) страны.

Дополнительные вопросы:

А) К какому типу по форме государственного устройства относится эта страна? Приведите в качестве примера две страны-члена этой организации с такой же формой.

Б) Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков и понятий, относящихся к этой стране: иероглиф, брусника, рис, Гренландия, буддизм, польдеры, скрэб, панда, хамсин, лёсс, Хайнань.

В) Какая отрасль энергетики является ведущей в этой стране? Назовите две страны с максимальной долей этой отрасли в структуре производства электроэнергии.

Г) Каковы, на ваш взгляд, три главные экологические проблемы загаданной страны. На саммите АТЭС в 2014 г. страна озвучила экологическую программу, в которой предлагались пути решения проблем. Приведите примеры проблем.

39 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020
ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
10 КЛАСС
ВАРИАНТ 2

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. *Отгадайте название отрасли сельского хозяйства, отгадав ребус.*



2 балла

2. *Продолжите предложение.* Изолиния на географической карте, соединяющая точки с одинаковой высотой над уровнем моря или другим выбранным уровнем, называется 2 балла

3. *Расположите города в последовательности, начиная от самого северного до самого южного:*

А) Виндхук Б) Мурманск В) Каракас Г) Ташкент

Запишите получившуюся последовательность букв

4 балла.

4. *Выберете страны с положительным среднегодовым темпом роста населения:*

А) Индонезия Б) Чили В) Грузия Г) Босния и Герцеговина Д) Уганда
 Е) Эфиопия Ж) Словакия З) Румыния И) Болгария К) Намибия

5 баллов

5. *Выберите все верные утверждения:*

А) море Уэдделла считается самым холодным в мире;

Б) для Эстонии характерен миграционный прирост населения;

В) Катар относится к 10-ке стран мира с уровнем урбанизации более 95 %;

Г) Отсутствие гор на севере РФ способствует глубокому проникновению на юг арктических воздушных масс;

Д) к наиболее обширным областям внутреннего стока в Азии относится Туранская низменность, включающая водосбор Аральского моря и оз.Балхаш;

Е) репатриация – это разновидность урбанизации;

Ж) А.И.Воейков – основоположник учения о лесе и фитоценозе;

З) продолжительность полярной ночи на 70 ° с.ш. меньше, чем на 83 ° с.ш.

И) металлургия полного цикла ориентируется на сырьевой и топливно-энергетический факторы размещения.

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

6 баллов

6. *Выберите из перечисленных ниже термины, обозначающие формы рельефа, и сгруппируйте их по следующим факторам рельефообразования: водно-эрозионные процессы, склоновые процессы, карстовые процессы, биогенные процессы. Некоторые слова могут не входить ни в одну из групп.*

отвал	вулкан	ущелье	пинго
курумник	полье	трог	морена
карьер	осыпь	балка	булгуннях
бархан	кам	дробстон	русло
термитник	ка́рры	понор	кратовина

10 баллов

7. *Найдите соответствие между этносом, принадлежностью к языковой семье и основной страной проживания:*

Этнос	Языковая семья	Страна проживания большей части этноса
6. Инуиты	Е) Индоевропейская	е) Индия
7. Эвены	Ж) Уральская	ж) Канада
8. Саамы	З) Дравидийская	з) Пакистан
9. Белуджи	И) Эскимосо-алеутская	и) Россия
10. Тамилы	К) Алтайская	к) Норвегия

20 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО – ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

8. Определите площадь участка на местности, если на карте масштаба 1: 3 000 000 он имеет форму квадрата с длиной сторон 2 см. Запишите свои расчёты.

4 балла

9. Найдите неизвестные члены следующих географических пропорций:

А)

$$\frac{\text{Россия}}{\text{Сахалин}} = \frac{?}{\text{Ньюфаунленд}}$$

Б)

$$\frac{\text{Такла-Макан}}{\text{Китай}} = \frac{?}{\text{Чили}}$$

В)

$$\frac{\text{Кингстон}}{\text{Ямайка}} = \frac{?}{\text{Парагвай}}$$

Г)

$$\frac{\text{Saudi Aramco}}{\text{Саудовская Аравия}} = \frac{?}{\text{Россия}}$$

8 баллов

10. Определите страну по писанию, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания). Ответьте на дополнительные вопросы.

Эта страна (1) является крупнейшей по численности населения страной – членом АСЕАН. Большая часть территории представляет собой область кайнозойской складчатости. Поэтому главные стихийные бедствия связаны с... (2, 3). Природа страны отличается исключительным многообразием: здесь, на площади, составляющей не более 1,3 % мировой суши, встречается около 17 % биологических видов планеты, и по этому показателю страна занимает второе место в мире после (4). Демографические особенности страны в 2018 г. характеризовались такими показателями: годовой прирост населения – 1,1 %, коэффициент рождаемости – 19‰, коэффициент смертности – 7‰, средняя продолжительность жизни — 67 лет у мужчин и 71 год у женщин, уровень урбанизации – 54%. Население по религиозной принадлежности распределено следующим образом: мусульмане 88 %, христиане 8 %, индуисты – 2 %, буддисты и приверженцы местных традиционных верований – 2 %. Столица (5) является крупнейшим городом страны и стран этой организации. Основной сельскохозяйственной отраслью является земледелие. По производству многих сельскохозяйственных культур страна занимает лидирующие места в мире (кокосы, гвоздика, саго и др.). Главной сельскохозяйственной культурой, имеющей ведущее экспортное значение, является (6), хотя родина её – Западная Африка. По количеству объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО страна занимает первое место среди государств своего географического субрегиона (7). Главный вид внутреннего транспорта – водный.

Дополнительные вопросы:

А) К какому типу по форме государственного устройства относится эта страна? Приведите в качестве примера две страны-члена этой организации с такой же формой.

Б) Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков и понятий, относящихся к этой стране: море Банда, лев, папуасы, рис, лён, Гвинейский залив, мангры, скрэб, Боробудур, харматан, Тадж-Махал, варан.

В) Национальные потребности в электричестве удовлетворяются исключительно за счёт собственных мощностей – импорта электроэнергии, как и её экспорта, не осуществляется, при этом электроэнергией обеспечено около 65 % населения страны. Какая отрасль энергетики является ведущей в этой стране? Назовите две страны с максимальной долей этой отрасли в структуре производства электроэнергии.

Г) Каковы, на ваш взгляд, три главные экологические проблемы загаданной страны. На саммите АТЭС в 2014 г. страна озвучила экологическую программу, в которой предлагались пути решения проблем. Приведите примеры проблем и их решений

39 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2019-2020
ОТБОРОЧНЫЙ ТУР**

	Готланд	Корсика
Б)	Патагонская Аргентина	? Ботсвана
В)	Бельмопан Белиз	? Никарагуа
Г)	ExxonMobil США	? Россия

8 баллов

10. *Определите страну по писанию, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания). Ответьте на дополнительные вопросы.*

Эта страна (1) является крупнейшей по численности населения страной – членом ОПЕК. Топоним названия страны образован от одноимённого гидронима — названия реки (2), которая на этом материке (3) занимает 3-е место по длине и площади бассейна. В пределах страны находится среднее и нижнее течение этой реки, которая впадает в залив.....океана (4). Особенно плодородны и наиболее плотно заселены территории в устьевой части этой реки. Демографические особенности страны в 2018 г. характеризовались такими показателями: годовой прирост населения – 2,26 %, коэффициент рождаемости – 39‰, коэффициент смертности – 12‰, фертильность – 4,8 рождений на женщину, уровень урбанизации – 50 %, средняя продолжительность жизни – 53 года у мужчин и 54 года у женщин, т.е. 220-е место в мире. Население по религиозной принадлежности распределено следующим образом: мусульмане – 50 %, христиане – 40 %, приверженцы местных традиционных верований – 10 %. Официальным языком страны является английский. Бывшая столица (5) является крупнейшим городом страны и всего этого материка. Новая столица (6) появилась в конце 1991 г., она расположена в центре страны, в 700 км к северо-востоку от прежней. Главное природное богатство страны – (7), по добыче которого занимает 1-е место на материке. Это основной экспортный товар, т.к приносит 90 % доходов страны.

Дополнительные вопросы:

А) *К какому типу по форме государственного устройства относится эта страна? Приведите в качестве примера две страны-члена этой организации с такой же формой.*

Б) *Из предложенного списка выберите не менее шести географических признаков и понятий, относящихся к этой стране: игбо, маниок (кассава), пшеница, индус, Гвинейский залив, мангры, скрэб, харматан, Красное море, бурый медведь, антилопа.*

В) *Какая отрасль энергетики является ведущей в этой стране? Назовите две страны с максимальной долей этой отрасли в структуре производства электроэнергии.*

Г) *Каковы, на ваш взгляд, три главные экологические проблемы загаданной страны. На саммите АТЭС в 2014 г. страна озвучила экологическую программу, в которой предлагались пути решения проблем. Приведите примеры проблем и их решений.*

Д) *Какое время года считается лучшим для отдыха иностранных туристов?*

39 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**