

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ. 2020–2021 уч. г.

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

### ЗАДАНИЯ ДЛЯ 7 КЛАССА

#### *ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЙ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ*

- На выполнение всех заданий теоретического тура отводится 2 астрономических часа (120 минут).
- На выполнение всех заданий тестового тура отводится 1 астрономический час (60 минут).
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.
- Листы с заданиями для ответа НЕ используйте.
- Ответ на задания записывайте в листе для ответов. Не забудьте указать номер задания.
- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

### Задание 1. Максимально – 5 баллов

Установите соответствия «Объект (явление) – Способ, применяемый для его отображения на карте».

<i>Объект (явление)</i>	<i>Способ, применяемый для его отображения на карте</i>
А) океанические течения	1) изолинии
Б) рельеф на топографической карте	2) качественный фон
В) плотность населения	3) ареалы
Г) физико-географические страны и области	4) знаки движения
Д) центры происхождения культурных растений	5) количественный фон

### Задание 2. Максимально – 8 баллов

Определите, какова разница абсолютных высот горных вершин А и Б, если известно, что у подножья горы А, находящемся на высоте 750 м над уровнем моря, температура воздуха равна  $+28,4^{\circ}\text{C}$ . Поднявшись на вершину горы А, воздух охладился до  $+8^{\circ}\text{C}$ .

У подножья горы Б на высоте 320 м температура воздуха равна  $+14,0^{\circ}\text{C}$ , а при поднятии на вершину температура воздуха понизилась до  $-7,6^{\circ}\text{C}$ .

*Запишите решение задачи.*

### Задание 3. Максимально – 8 баллов

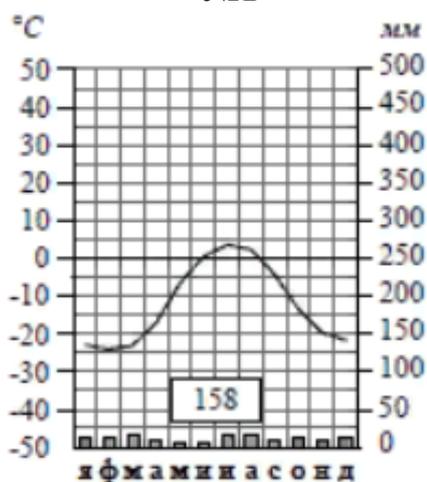
Рассмотрите рисунки 1-6 с изображением климатограмм, построенных по данным метеонаблюдений в разных частях Земли.

Определите, какому климатическому поясу соответствует каждая климатограмма.

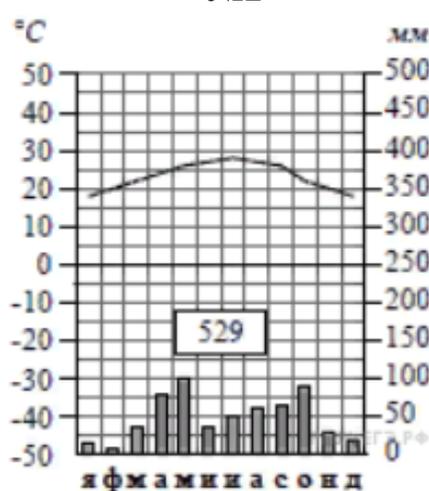
Выберите климатограммы, соответствующие климатическим особенностям населенных пунктов Алжир и Сингапур.

Укажите в ответе их номера.

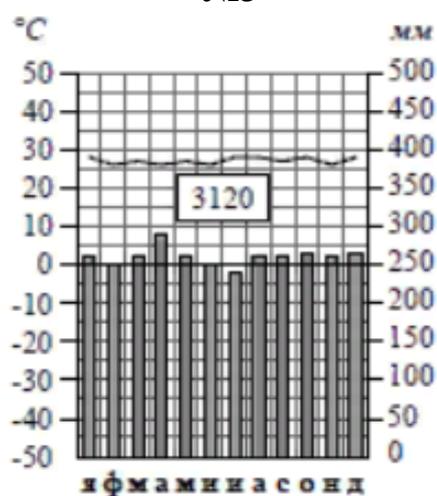
№1



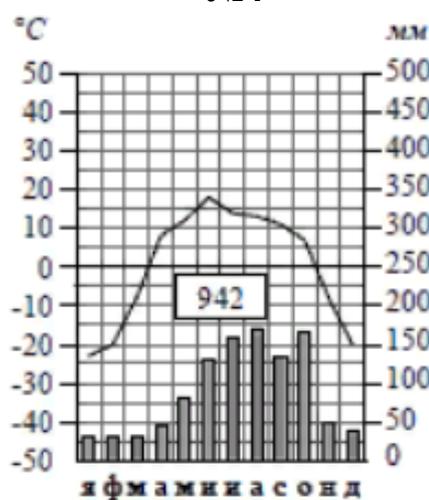
№2



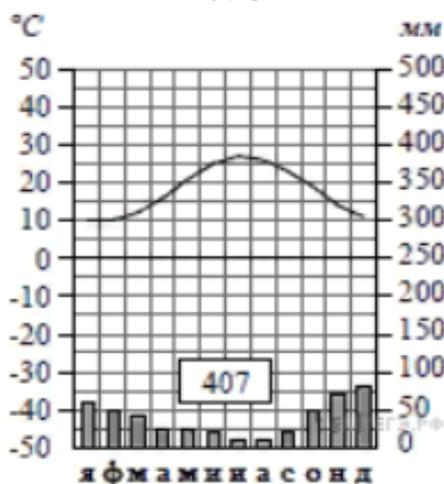
№3



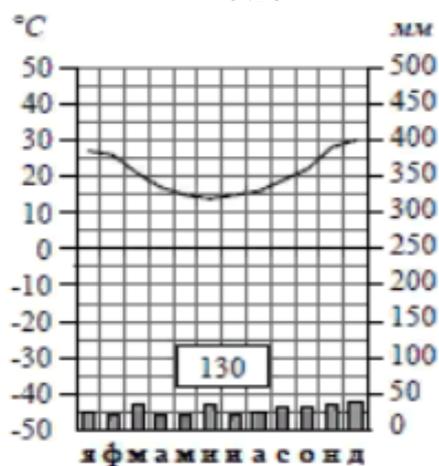
№4



№5



№6



#### Задание 4. Максимально – 25 баллов

Определите ошибку в логических рядах. Объясните исключение ошибочного объекта, приведите один собственный пример для продолжения логического ряда.

- 1) Саргассово – Лабрадор – Виннипег – Баффина – Берингово
- 2) Муравьед – ехидна – ленивец – пума – пекари
- 3) Анемометр – психрометр – тахеометр – гигрометр – соляриметр
- 4) Гранит – диорит – мергель – габбро – андезит
- 5) Алжир – Тунис – Кения – Сенегал – Мадагаскар

Ответ оформите в виде таблицы:

<i>Номер ряда</i>	<i>Ошибка в логическом ряду</i>	<i>Обоснование исключения</i>	<i>Ваш вариант для продолжения логического ряда</i>

#### Задание 5. Максимально – 14 баллов

Ниже перечислены четыре утверждения об одном из океанов.

Определите, о каком океане идет речь, и укажите три лишних утверждения. К какому океану относятся лишние утверждения?

Ответьте на дополнительный вопрос.

- 1) Площадь с морями 178,6 млн. км<sup>2</sup>, объем 710 млн. м<sup>3</sup>, средняя глубина 3980 м.
- 2) Расположен большей частью в южном полушарии.
- 3) Моря расположены главным образом по его северным и западным окраинам.
- 4) Климат северной части океана муссонный, в тропических и субтропических широтах южной части господствуют пассатные ветры.
- 5) Рельеф дна в восточной части сравнительно ровный, в западной и центральной – много подводных возвышенностей и котловин с глубиной более 5000 м.
- 6) Для периферических частей характерны сейсмичность и активный вулканизм.
- 7) Преобладающая температура воды на поверхности выше 20<sup>0</sup>С, на крайнем юге – ниже 0<sup>0</sup>С.

Назовите теплые течения в северной части данного океана и их аналоги в другом океане.

## Задание 6. Максимально – 21 балл

Заполните пропуски.

Определите, о каком материке идет речь.

Материк расположен в 1) \_\_\_\_\_ полушарии. На юге граница проходит по 2) \_\_\_\_\_ перешейку, через который в начале XX в. прорыт судоходный канал. На севере материк омывается водами 3) \_\_\_\_\_ океана, на западе - 4) \_\_\_\_\_, на востоке - 5) \_\_\_\_\_. На северо-западе узким 6) \_\_\_\_\_ проливом отделен от материка, на который приходится 36% площади суши - 7) \_\_\_\_\_.

На севере и востоке материка береговая линия сильно расчленена: здесь располагаются 8) \_\_\_\_\_ архипелаг и самый большой остров земного шара - 9) \_\_\_\_\_. На севере глубоко в сушу врезаются 10) \_\_\_\_\_ залив, на юго-востоке - 11) \_\_\_\_\_, на западе - 12) \_\_\_\_\_.

Большую часть территории материка занимает 13) \_\_\_\_\_ платформа, ограниченная с юго-востока, востока и северо-востока горными сооружениями 14) \_\_\_\_\_ возраста.

Материк лежит в пределах шести климатических поясов. Реки материка относятся к бассейнам трех океанов. Реки бассейна 15) \_\_\_\_\_ океана (16) \_\_\_\_\_, 17) \_\_\_\_\_) сравнительно короткие, порожистые, с быстрым течением, обладают большими запасами гидроэнергии. Они питаются за счет дождей и таяния снегов и льдов в горах. Реки бассейна 18) \_\_\_\_\_ океана отличаются преобладанием снегового питания.

Речная сеть бассейна 19) \_\_\_\_\_ океана хорошо развита, реки достигают значительной длины. Самая крупная река 20) \_\_\_\_\_ с притоком 21) \_\_\_\_\_ третья в мире по длине. Половодье наблюдается весной, когда тает снег. Ливневые дожди летом вызывают частые наводнения.

Главной водной артерией материка являются 22) \_\_\_\_\_ озера, соединенные между собой короткими протоками. На реке 23) \_\_\_\_\_, соединяющей озера 24) \_\_\_\_\_ и 25) \_\_\_\_\_, находится 26) \_\_\_\_\_ водопад, разделенный островом 27) \_\_\_\_\_ на две части.

Коренное население материка представлено индейцами, 28) \_\_\_\_\_, 29) \_\_\_\_\_, относящимися 30) \_\_\_\_\_ расе. Основную часть населения составляют потомки выходцев из Европы.

На материке расположены два крупных высокоразвитых государства – 31) \_\_\_\_\_ и 32) \_\_\_\_\_.

Назовите факторы (не менее 3-х), оказывающие влияние на климат материка.

## ТЕСТОВЫЙ ТУР

На листе ответов запишите номер задания и номер, соответствующий выбранному вами ответу.

**За каждый правильный ответ – 1 балл**

- 1) 22 декабря день длиннее ночи на параллели:
  - А)  $50^{\circ}$  ю.ш.
  - Б)  $0^{\circ}$  (экватор)
  - В)  $20^{\circ}$  с.ш.
  - Г)  $50^{\circ}$  с.ш.
  
- 2) Где допущена ошибка при обозначении географических координат точки:
  - А)  $20^{\circ}$  в.д.  $10^{\circ}$  с.ш.
  - Б)  $157^{\circ}$  в.д.  $20^{\circ}$  ю.ш.
  - В)  $185^{\circ}$  з.д.  $40^{\circ}$  с.ш.
  - Г)  $130^{\circ}$  з.д.  $50^{\circ}$  с.ш.
  
- 3) Отрезком наибольшей длины расстояние между городами Москва и Краснодар показано на карте масштаба:
  - А) 1 : 10 000
  - Б) 1 : 500 000
  - В) 1 : 1 000 000
  - Г) 1 : 25 000
  
- 4) Ученый геофизик, автор теории дрейфа материков:
  - А) Альфред Вегенер
  - Б) Михаил Ломоносов
  - В) Владимир Вернадский
  - Г) Чарлз Лайель
  
- 5) Какой из заливов известен как море Кортеса:
  - А) Бенгальский
  - Б) Калифорнийский
  - В) Гвинейский
  - Г) Панамский
  
- 6) Выберите тип облаков, описание которых приведено в тексте «Тёмно-серые облака, обычно закрывающий всё небо без просветов. Порождают продолжительные, до нескольких часов, осадки, во время которых они теряют очертания, выглядят однородными и бесформенными»:
  - А) кучево-дождевые
  - Б) перисто-кучевые
  - В) перисто-слоистые
  - Г) слоисто-дождевые

7) Выберите географический термин, которому соответствует определение «полоса низменных побережий морей, затопляемая в периоды высоких приливов и нагонов воды»:

- А) польдеры
- Б) запруды
- В) чеки
- Г) марши

8) Выберите страну, выходящую к побережью оз. Чад:

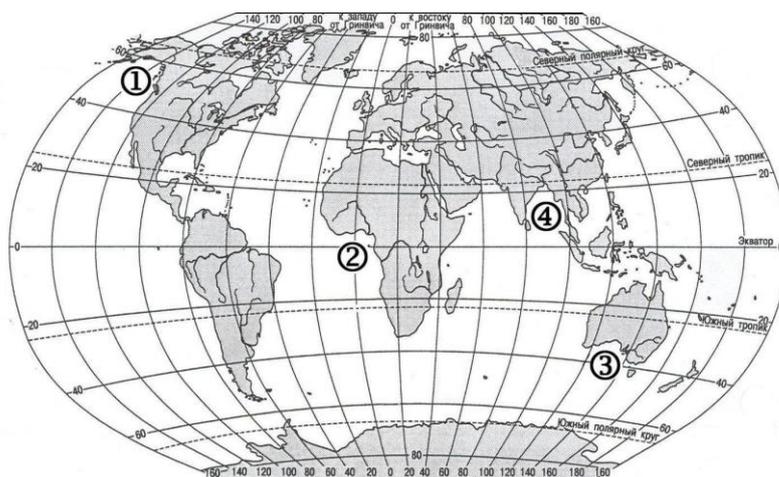
- А) Нигерия
- Б) Судан
- В) Алжир
- Г) Габон

9) Какое соответствие «растение – материк, на котором оно произрастает» верно:

- А) секвойя – Африка
- Б) маньчжурский орех – Южная Америка
- В) вельвичия – Северная Америка
- Г) эвкалипт – Австралия

10) Цифрой 4 на картосхеме обозначен залив:

- А) Аляска
- Б) Бенгальский
- В) Гвинейский
- Г) Персидский



11) В пределах Южной Америки и Африки отсутствуют области складчатости:

- А) байкальской
- Б) мезозойской
- В) герцинской
- Г) кайнозойской

12) Среди перечисленных местных ветров выберите холодный:

- А) мистраль
- Б) самум
- В) сирокко
- Г) хамсин

13) Выберите ледниковую форму рельефа:

- А) вулкан
- Б) морена
- В) дюна
- Г) каньон

14) Выберите участок побережья Мирового океана, для которого характерна наибольшая высота приливов:

- А) побережье Калифорнийского залива
- Б) восточное побережье ЮАР
- В) побережье залива Шелихова
- Г) побережье Гвинейского залива

15) На рисунке, изображено животное обитающее в:

- А) Южной Америке
- Б) Африке
- В) Антарктиде
- Г) Европе



16) Природная зона, в переводе с языка индейцев означает «пространство, лишенное древесной растительности»

- А) сельва
- Б) прерии
- В) пампа
- Г) парамос

17) Страна, на территории которой расположен вулкан Попокатепетль:

- А) США
- Б) Мексика
- В) Чили
- Г) Перу

18) Самая многоязычная страна мира, жители которой говорят на 15 языках и наречиях, а общее число диалектов достигает 1600:

- А) США
- Б) Индонезия
- В) Индия
- Г) Китай

19) В какой из приведенных стран плотность населения самая высокая:

- А) Монголия
- Б) Индия
- В) Китай
- Г) Республика Корея

20) Определите страну по краткому описанию «Островное государство, лежащее чуть южнее Северного полярного круга. На севере острова климат субарктический, но на юге он становится мягче под воздействием теплого морского течения. Страну часто называют страной льда и огня»:

- А) Ирландия
- Б) Великобритания
- В) Исландия
- Г) Канада