

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы							
Член жюри							

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2021-2022 учебный год, 7 класс
Время выполнения – 120 минут
Максимальный балл - 95**

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.

Выполняется на листах с заданием, если ответ не уместается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов – 22

Сгруппируйте географические объекты по смыслу и впишите их в соответствующие столбцы, учитывая, что могут быть лишние (не подходящие по смыслу) объекты:

- 1) Дарлинг; 2) Гурон; 3) Галапагос; 4) Титикака; 5) Неоген; 6) Днепр; 7) Шпицберген;
8) Кама; 9) Калимантан; 10) Тибести; 11) Перу; 12) Кечуа; 13) Танганьика; 14) Меконг; 15) Хонсю,
16) Онежское.

Ответ запишите в виде таблицы:

<i>пример: государства</i>	1	2	3	7	
1 признак					
2 признак					
3 признак					

Оставшиеся слова выпишите и обоснуйте, почему они не подходят под выделенные вами признаки:

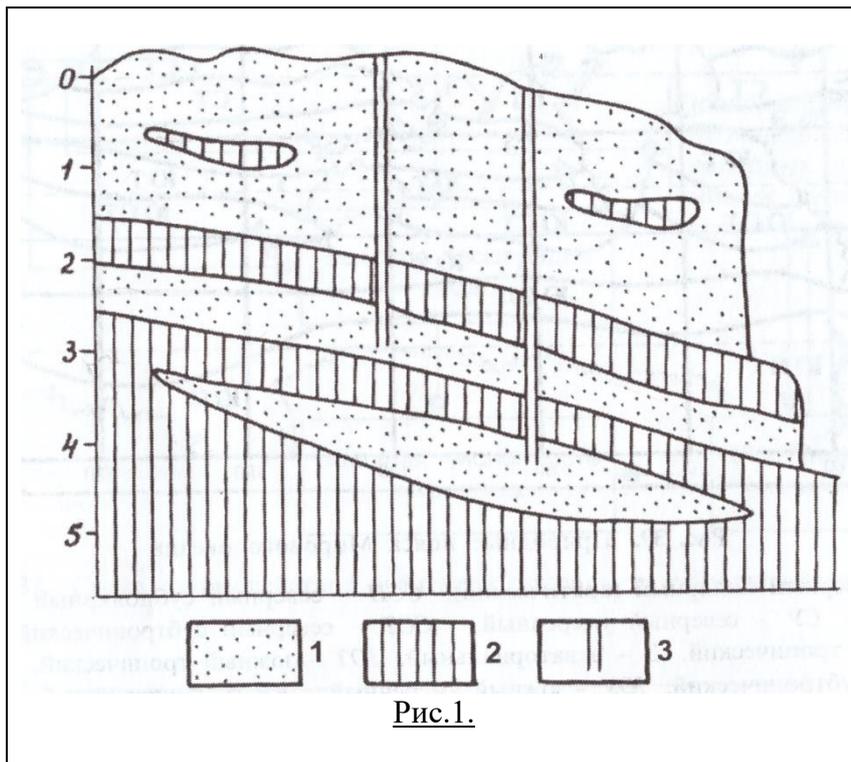
Задание 2. Максимальное количество баллов – 10

Внимательно рассмотрите схематичный рисунок расположения подземных вод (рисунок 1).
Расшифруйте условные обозначения под цифрами 1,2,3.

1. _____

2. _____

3. _____



Покажите на рисунке, где могут находиться а) грунтовые воды, б) межпластовые безнапорные, в) межпластовые напорные воды.

Какие из них меньше всего подвержены антропогенному воздействию?

Кратко объясните, откуда берутся (каким образом образуются) на разной глубине а) грунтовые, б) межпластовые безнапорные, в) межпластовые напорные воды.

Задание 3. Максимальное количество баллов – 6

Определите, чему будет равна разница абсолютных высот горных вершин Белая и Черная, если известно, что у подножия горы Белая, находящемся на высоте 552 м над уровнем моря, температура воздуха равна +24,6⁰С. Поднявшись на вершину горы Белая, воздух охладился до +4,2⁰С.

У подножия горы Черная на высоте 250 м температура воздуха равна +16,8⁰С, а при поднятии на вершину температура воздуха понизилась до -4,8⁰С.

Расчеты запишите.

Задание 4. Максимальное количество баллов – 16
(по 1 баллу за верный ответ)

Задания на знание географической номенклатуры

Инструкции к заданию: 1) в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием;

2) номера, обозначающие реки, на карте проставлены около их устьев.

Вопрос	№ на	Дополнительный вопрос	Ответ
1. Река, дважды пересекающая Экватор.		Запишите: а) название реки б) еще одну (любую) уникальную особенность реки	а) б)
2. Самое крупное государство, не имеющее на своей территории рек?		Запишите: а) название страны; б) откуда получают там питьевую воду	а) б)
3. В каком городе делают тротуары с подогревом, чтобы дождь или снег не создавали гололедицу?		Запишите: а) название города; б) какой природный ресурс для этого используется?	а) б)
4. Крупнейшая жаркая пустыня мира.		Запишите: а) название пустыни; б) какова доля песчаных пространств на её территории; в) название самой большой пустыни Земли	а) б) в)
5. Этот остров, четвертый по площади среди всех земных островов, иногда называют «Великим красным островом».		Запишите: а) название острова; б) почему его называют красным	а) б)
Максимальная сумма баллов:	5	Максимальная сумма баллов:	11
<i>Итого общая сумма баллов за всё задание = 16 баллов</i>			

Задание 5. Максимальное количество баллов – 18

Задания к топографической карте. Расчеты должны быть записаны.

1. Определите масштаб карты.

Численный: _____ именованный: _____ (2б);

2. Высота сечения рельефа составляет (м). Ответ: _____ (2б);

3. Определите расстояние от пересечения лесных дорог шириной 4м в лесу с средней высотой деревьев 5м до загона для скота в населенном пункте, который специализируется на выращивании зерна. Ответ: _____ (3б).

4. Определите характеристики деревьев елового леса:

а) среднюю высоту (м). Ответ: _____ (1б);

б) диаметр (м). Ответ: _____ (1б);

в) среднее расстояние между деревьями (м). Ответ: _____ (1б).

5. Определите объект, имеющий географические координаты $18^{\circ}06'27''$ в.д. $54^{\circ}40'32''$ с.ш.

Ответ: _____ (2б)

6. Определите амплитуду высот профиля, построенного по линии А (с. Сидорово) – Б. (**профиль строить не надо**). Ответ: _____ (2б)

7. Найдите ошибки на карте. _____ (4б)

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(максимальное количество баллов – 23)

Выберите один верный ответ (за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Какая основная причина широтной зональности на Земле?
а) соотношение тепла и влаги, б) наличие тропиков и полярных кругов,
в) изменение длины светового дня в течение года, г) чередование гор и равнин.
2. Какой масштаб будет самым крупным?
а) 1:10000, б) 1: 100000, в) 1:1000000, г) 1:10000000
3. В какой океан впадает р.Лимпопо?
а) Тихий б) Индийский, в) Атлантический, г) Северный Ледовитый.
4. К каким горным породам относится гнейс?
а) магматическим, б) метаморфическим, в) осадочным.
5. Какой из перечисленных вулканов находится в Африке?
а) Камерун, б) Льюльяйльяко, в) Этна, г) Гекла.
6. На каком материке находится вторая по величине равнина в мире?
а) Северная Америка, б) Южная Америка, в) Евразия, г) Антарктида.
7. О какой Части Света идет речь, если известно, что самая высокая вершина имеет высоту 2228 м, а средние абсолютные высоты не превышают 500-1000 метров?
а) Антарктида, б) Австралия, в) Европа, г) Америка.
8. Где формируется самая молодая земная кора океанического типа?
а) в рифтовых зонах срединно-океанических хребтов,
б) в зоне глубоководных желобов,
в) у западных берегов материков,
г) на шельфе.
9. Какое море омывает три Части Света?
а) Карибское, б) Чёрное, в) Красное, г) Средиземное.
10. Как называются подводные вулканы?
а) гайоты, б) архипелаги, в) сопки, г) атоллы.
11. Какое океаническое течение считается самым мощным?
а) Гольфстрим, б) Западных ветров, в) Северное пассатное течение, г) Южное пассатное течение.
12. Какой характер берегов можно наблюдать у крупных рек Северного полушария?
а) левый берег крутой, правый – пологий, с террасами,
б) правый берег крутой, левый – пологий, с террасами,
в) оба берега будут крутыми, подмываемыми,
г) оба берега будут пологими, с террасами.
13. Реки Татарстана имеют преимущественно
а) снеговое, б) ледниковое, в) подземное, г) дождевое.
14. Какая река впадает в залив, в котором находится точка пересечения начального отсчета географических широты и долготы?
а) Амазонка, б) Нил, в) Нигер, г) Парана.
15. В какое время года (примерно) Солнце в полдень находится в зените на широте 25⁰ ю.ш.?
а) летом, б) весной, в) зимой, г) никогда.
16. На какой широте полуденное Солнце занимает самое высокое положение над горизонтом в день зимнего солнцестояния?
а) 0⁰, б) 23,5⁰ ю.ш., в) 23,5⁰ с.ш., б) 90⁰ ю.ш.
17. Какой прибор не имеет отношения к измерениям влажность воздуха?
а) гигрометр, б) психрометр, в) гигрограф, г) анемометр.

II. Найдите соответствие

(за каждое соответствие по 0,5 балла)

18. Найдите соответствие: река – приток

Река	Приток
1. Конго	а) Убанги
2. Нил	б) Укаяли
3. Амазонка	в) Кагера
4. Миссисипи	г) Огайо

19. Найдите соответствие: материк – пустыня

Материк	Пустыня
1. Австралия	а) Долина Смерти
2. Евразия	б) Калахари
3. Африка	в) Гоби
4. Северная Америка	г) Виктория

20. Найдите соответствие: народы – континент

Народы	Континент
1. Атапаски	а) Африка
2. Эвенки	б) С. Америка
3. Банту	в) Ю. Америка
4. Гуарани	г) Евразия

