

ОТВЕТЫ
на тестовый раунд 11 класс

Максимальная сумма баллов – 21, каждый ответ – 1 балл (кроме № 9)

№ п/п	Ответ	№ п/п	Ответ
1.	В	11.	А
2.	В	12.	В
3.	Б	13.	В
4.	В	14.	В
5.	Б	15.	Г
6.	Б	16.	А
7.	А	17.	Г
8.	В	18.	Б
9.	Б,Г (по 1 баллу)	19.	А
10.	Г	20.	Б

Ключи ответов на теоретический тур МО, 11 класс, 2018-2019

(внимание, ответы примерны, возможны другие варианты ответа детей, не искажающие смысла)

Задача № 1. Всего 7,5 баллов (по 1 баллу за каждое соответствие + 0,5 за материк, часть света). А-3, Б-5, В-4, Г-1, Д-2.

А. Поророка Б. Сирокко В. Кум Г. Скрэб Д. Атолл

1. Заросли низкорослых вечнозелёных ксерофитных кустарников в тропиках и субтропиках (чаще Австралия, но возможны участки в Африке).
2. Кольцеобразный коралловый остров в виде узкой гряды, окружающей неглубокую лагуну.
3. Приливная волна, движущаяся от устья вверх по течению (Южная Америка)
4. Песчаная пустыня (от. «тюрк.» - «кум») = песок, типично для Средней Азии, Казахстана)
5. Жаркий, сухой, пыльный ветер из пустынь Северной Африки к побережью Европы.

Задача № 2. Всего: 8 баллов (по 1 баллу).

Ответ: Направление течения – на север. Бассейн реки Енисей **асимметричен**. Территория простирающаяся справа от реки в 5 раз больше левой. **Левых притоков почти нет** и они малы. Крупнейшие реки (Ангара, Нижняя и Подкаменная Тунгуска) - **правые притоки - быстрые, порожистые**, т.к. текут по Средне-Сибирскому плоскогорью, сложенному базальтами, кристаллическими горными породами (излияние лав в виде ступенеобразных сбросов - **траппы, обрывистые берега в виде узких ущелий - «щёки»**). Это и объясняет асимметричность бассейна Енисея. В Енисей впадает более 500 рек, суммарная длина их более 300.000 км! Река пересекает несколько природных зон, но большая часть приходится на **зону тайги**. В верховьях (Тува) **степь и лесостепь**, но берега реки покрыты обильной растительностью (представители широколиственных деревьев, обилие трав). Затем леса (**лиственные постепенно переходят в хвойные** (ель, пихта, а правый высокий берег с преобладанием лиственницы). Низовье – типичные лесотундра и **тундра**. В устье начало **арктических пустынь**.

Задача № 3. Всего 10 баллов. *Определите географические координаты точки земного шара, в которой Солнце будет находиться в зените, когда в Лондоне празднуют новый год. Запишите ход ваших мыслей.*

Решение:

От 22 декабря до 21 марта проходит 3 месяца или 90 дней. За это время Солнце перемещается на 23,5. За месяц Солнце перемещается на 7,8. За один день 0,26. $23,5 - 2,6 = 21$ ю. ш.
Лондон находится на нулевом меридиане. В этот момент, когда в Лондоне празднуют Новый год (0 часов) солнце находится в зените над противоположном меридианом, т.е. 180.
Значит, географические координаты искомой точки составляют 28 ю.ш., 180 в.д. или з.д.

Задача № 4. Всего - 3 балла

1 балл - такие карты называются «**карты-анаморфозы**». Они выделяют один или несколько показателей.

2 балла - данная карта России даёт представление о населении страны (численность, плотность), хорошо видна «главная полоса расселения», что позволяет делать выводы об особенностях распределения населения России, делать прогнозы, выделять проблемы, находить пути их решения.

Задача № 5. Всего - 6 баллов. (1 балл – что на фото и 1 балл где).

Эти памятные знаки расположены в Евразии, некоторые на территории России.

1 – центр Европы (Белоруссия, северная часть, район Полоцка). Возможны другие варианты «центра», но фото конкретизирует место.

2 – граница между Европой и Азией (Уральские горы)

3 – Центр Азии (Кызыл, Тува).

(Проблема заключается в том, что представления о Европе как части света различны во многих странах. Кто-то проводит её границы в одном месте, кто-то - в другом. Не утихают споры и по поводу того, стоит ли принимать в расчёт удалённые острова как крайние точки этой части света или не стоит. Таким образом, географических точек несколько, смотря какой точки зрения придерживаться. Но основных претендентов всего пять:

Литва, север Вильнюса, деревня Пурнушкес;

Белоруссия, северная часть, район Полоцка, точка в 260 км от этого города на юго-запад;

Украина, Закарпатская область, поблизости от Рахова, около села Деловое;

Словакия, центральная часть, район Кремницы, деревня Крагуле;

Польша, северо-восточная часть, от Белостока на север, гмин Суховоля).

Задача № 6. Всего – 3 балла

Пролив Босфор, граница между Европой и Азией, Стамбул.

**ИТОГО: 21 балл за тестовый тур,
37,5 балла за теоретический тур**

ВСЕГО за работу: 58,5 баллов (21 +37,5)

Председатель жюри:

Члены жюри: