

Московская олимпиада школьников по географии (2019-2020 уч. год). 2 тур.

Ответы и критерии оценивания.

5-6 классы. Вариант 1.

Задание № 1.

Критерии ответа: за каждое правильное название географического объекта и его верное расположение относительно «соседей» - 2 балла. В случае неверного расположения объекта в таблице/списке – 1 балл.

Внимание! Указание в ответе вместо названий географических объектов имен деятелей / исследователей / путешественников, в честь которых они были названы, не оценивалось.

Гринвичский меридиан	Баренцево море	гора Эверест	мыс Челюскин	страна Филиппины	остров Тасмания	Залив Шелихова	Берингов пролив	город Вашингтон	Магелланов пролив
----------------------	----------------	--------------	--------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------------

Для справки: Баренцево море (38° в.д.), гора Эверест/Джомолунгма (86,5° в.д.), мыс Челюскин (104° в.д.), страна Филиппины (122° в.д.), остров Тасмания (147° в.д.), залив Шелихова (158° в.д.), Берингов пролив (168° з.д.), город Вашингтон (77° з.д.), Магелланов пролив (70° з.д.)

ИТОГО: 18 баллов

Задание № 2.

Критерии ответа: Каждая верно названная «лишняя» порода, оценивалась в 1 балл; каждое правильное полное объяснение (см ниже) – оценивалось в 5 баллов.

1) "лишней" горной породой является базальт, поскольку глина, известняк и песок - осадочные горные породы

2) "лишний" - кварцит (метаморфическая горная порода), в то время как базальт, гранит и туф – магматические

3) "лишний" – доломит (как горная порода), поскольку кварц, полевой шпат и слюда - минералы, входящие в состав гранита

Частичное объяснение оценивалось в зависимости от его содержания – от 1 до 4 баллов. Например, если было указано, что «лишняя» порода – базальт, потому что он является магматической породой – не является полностью верным, т.к. не указано то обстоятельство, что остальные породы – осадочные, поэтому такой ответ оценивался в 2 балла. Указание в некоторых ответах, что лишняя порода «базальт», потому что глина, известняк и песок «породы из останков умерших растений и животных» также могли оцениваться в 1-2 балла в зависимости от качества формулировки (и указания на то, что это осадочные горные породы). Аналогичная схема применялась при оценке 2 и 3 вопросов данного задания.

ИТОГО: 18 баллов

Задание № 3.

Критерии ответа:

Каждое верное название географических объектов оценивалось в 2 балла (пустыни, полуострова, озера, условные знаки). Каждое определение этих объектов оценивалось в зависимости от качества формулировки (подробно см. ниже).

1. Калахари, Атаками, Гоби, Кызылкум – это пустыни

Определение пустыни: Пустыня – зональный тип ландшафта с характерными очень разреженными и обедненными фитоценозами, сложившийся в результате дефицита влаги и тепла.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: природная зона; почти полное отсутствие растительности (бедная растительность, скудная растительность); очень сухо; высокие температуры; низкие ночные температуры; высокая амплитуда суточных температур и т.п. варианты.

Иные определения пустынь, такие как «пустыня – это часть суши со своей растительностью и животным миром» и подобные им, не оценивались.

2. Лабрадор, Флорида, Индостан, Скандинавский – это полуострова

Определение полуострова: Полуостров – участок суши, резко и далеко выдающийся от края материка или острова в море.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: часть суши; вдающаяся в море; омываемая с трех сторон водой и т.п.

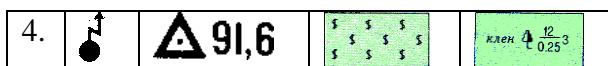
Иные определения, такие как «полуостров – остров, с одной стороны соединенный с материком» и подобные им, не оценивались.

3. Виктория, Титикака, Верхнее, Гурон – это озера

Определение озера: Озеро – природный водоем, заполненный в пределах озерной чаши водой, не имеющий непосредственного соединения с морем.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: природный водоем; озерная чаша; не имеющий непосредственного соединения с морем; озера имеют разное происхождение

Иные определения, такие как «озеро – это яма, заполненная водой» и подобные им, не оценивались.



- это условные знаки (условные топографические знаки)

Определение условных знаков: Условные знаки – обозначения, применимые на картах для изображения различных объектов их качественных и количественных характеристик. Указывают вид объектов и их пространственное положение

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: условные обозначения на карте объектов присутствующих на местности; передают содержание карты; могут иметь числовые характеристики

В отдельных случаях, когда отвечающий писал дополнительные подробности об условных знаках, он мог получить поощрительный балл.

ИТОГО: 20 баллов

Задание № 4.

Критерий ответа: заполненная таблица (не обязательно с названиями)

Азимуты: 0,75 балла за каждый азимут (плюс\минус – 1^0 от указанного в таблице); 0,5 балла за менее точно определенный азимут (если разница составляла плюс/минус 2^0); иные значения не оценивались.

Расстояния: 0,75 балла за каждое верно определенное расстояние (плюс\минус – 10 метров от указанного в таблице); 0,5 балла за менее точный ответ (если разница составляла плюс/минус от 11 до 20 метров от указанного в таблице); значения, выходящие за пределы менее точных ответов, не оценивались.

Румбы: 0,75 балла за каждый верно указанный румб – см. таблицу; иные ответы не оценивались; также не оценивались ответы типа ЮВВ (вместо ВЮВ), ЮЗЗ (вместо ЗЮЗ)
***ВНИМАНИЕ!** В тех случаях, когда цифры или буквы в ответах невозможно было идентифицировать, т.е. они были написаны крайне неразборчиво или с таким количеством исправлений, которое не давало возможности понять окончательный вариант ответа, написанное в ячейках никак не оценивалось. Ответственность за такие случаи полностью лежит на участниках олимпиады, т.к. возможность написать или переписать хорошо читаемый ответ была у всех, и надо было ею воспользоваться.*

№	Название башни (точки)	Азимут от точки А, градусов	Расстояние от точки А, м	Румб относительно точки А
1	Угловая Арсенальная	352	560	С
2	Спаская	48	360	СВ
3	Беклемишевская	104	400	ВЮВ
4	Вторая Безымянная	121	220	ВЮВ
П	точка «П» (поворот)	197	160	ЮЮЗ
5	Водовзводная	222	400	ЮЗ
6	Боровицкая	239	400	ЗЮЗ
7	Оружейная	248	360	ЗЮЗ

ИТОГО: 20 баллов

Максимально возможное количество баллов - 74

Московская олимпиада школьников по географии (2019-2020 уч. год). 2 тур.

Ответы и критерии оценивания.

5-6 классы. Вариант 2.

Задание № 1.

Критерии ответа: за каждое правильное название географического объекта и его верное расположение относительно «соседей» - 2 балла. В случае неверного расположения объекта в таблице/списке – 1 балл.

Внимание! Указание в ответе вместо названий географических объектов имен деятелей / исследователей / путешественников, в честь которых они были названы, не оценивалось.

Гринвичский меридиан	город Рим	пролив Лаперуза	гора Косцюшко	Тасманово море	остров Врангеля	мыс Дежнева	Гудзонов залив	страна Колумбия	пролив Дрейка
----------------------	-----------	-----------------	---------------	----------------	-----------------	-------------	----------------	-----------------	---------------

Для справки: город Рим (12° в.д.), пролив Лаперуза (142° в.д.), гора Косцюшко (148° в.д.), Тасманово море (160° в.д.), остров Врангеля (179° в.д.), мыс Дежнева (169° з.д.), Гудзонов залив (85° з.д.), страна Колумбия (73° з.д.), пролив Дрейка (63° з.д.)

ИТОГО: 18 баллов

Задание № 2.

Критерии ответа: Каждая верно названная «лишняя» порода, оценивалась в 1 балл; каждое правильное полное объяснение (см. ниже) – оценивалось в 5 баллов

1) "лишней" горной породой является обсидиан, поскольку мел, торф и уголь - осадочные горные породы

2) "лишний" – мрамор (метаморфическая горная порода), в то время как базальт, гранит и туф – магматические

3) "лишний" - базальт (как горная порода), поскольку кварц, полевой шпат и слюда - минералы, входящие в состав гранита

Частичное объяснение оценивалось в зависимости от его содержания – от 1 до 4 баллов. Например, если было указано, что «лишняя» порода – обсидиан, потому что он является магматической породой – не является полностью верным, т.к. не указано то обстоятельство, что остальные породы – осадочные, поэтому оно оценивалось в 2 балла. Или, например, в ответе на 2 вопрос «лишним» правильно назывался мрамор, а в объяснении ошибочно указывалось, что мрамор – метаморфическая порода, или, что базальт, гранит и туф – осадочные породы, такой ответ оценивался в 1, 2 или 3 балла, в зависимости от того, насколько ответ является неверным.

ИТОГО: 18 баллов

Задание № 3.

Критерии ответа:

Каждое верное название географических объектов оценивалось в 2 балла (горы, острова, заливы, условные знаки). Внимание! – точное указание общего названия объектов - «вулканы» в первом пункте оценивалось в 3 балла.

Каждое определение этих объектов оценивалось в зависимости от качества его содержания (подробно см. ниже).

1. Камерун, Катопахи, Килиманджаро, Эльбрус – это вулканы

Определение вулкана: Вулканы – геологические образования, возникающие над каналами и трещинами земной коры, по которым из глубинных магматических очагов на земную поверхность извергаются лавы, горячие газы и пары, а также обломочный материал.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: положительная форма рельефа (высокая гора); извергается лава и др. материалы; могут быть потухшими и действующими

Определение горы: Гора – изолированное резкое поднятие среди относительно ровной поверхности; вершина в горной системе.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: положительная форма рельефа; вершина в горной системе (отдельные возвышения в горной системе)

2. Баффинова Земля, Ява, Новая Гвинея, Куба – это острова

Определение острова: Остров – это участок суши, со всех сторон окруженный водами океана, моря, в отличие от материка имеет небольшие размеры.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: участок суши; со всех сторон окружен водой

Иные определения не оценивались.

3. Мексиканский, Бенгальский, Гудзонов, Персидский – это заливы.

Определение залива: Залив – часть водоема, довольно глубоко вдающаяся в сушу, но имеющая свободный водообмен с основной частью водоема.

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: часть моря, океана, и т.п.; вдающаяся в сушу.

Иные определения не оценивались.

4.  - это условные знаки (условные картографические знаки)

Определение условных знаков: Условные знаки – обозначения, применимые на картах для изображения различных объектов их качественных и количественных характеристик. Указывают вид объектов и их пространственное положение

Ключевые слова, оцениваемые в 1 балл: условные обозначения на карте объектов присутствующих на местности; передают содержание карты; могут иметь числовых характеристики; могут быть разных типов и т.п.

Иные определения не оценивались.

ВНИМАНИЕ (!) Те участники, которые определили, что перед ними в 4 вопросе задания изображены полезные ископаемые, получили за такой ответ 1 балл, так как на пиктограммах изображены все-таки условные знаки, обозначающие полезные ископаемые, а не сами фотографии различных полезных ископаемых.

ИТОГО: 20 баллов

Задание № 4.

Критерий ответа: заполненная таблица (не обязательно с названиями)

Азимуты: 0,75 балла за каждый азимут (плюс\минус – 1^0 от указанного в таблице); 0,5 балла за менее точно определенный азимут (если разница составляла плюс/минус 2^0); иные значения не оценивались

Расстояния: 0,75 балла за каждое верно определенное расстояние (плюс\минус – 15 метров от указанного в таблице); 0,5 балла за менее точный ответ (если разница составляла плюс/минус от 16 до 30 метров от указанного в таблице); значения, выходящие за пределы менее точных ответов, не оценивались

Румбы: 0,75 балла за каждый верно указанный румб – см. таблицу; иные ответы не оценивались; также не оценивались ответы типа ЮВВ (вместо ВЮВ), ЮЗЗ (вместо ЗЮЗ)

***ВНИМАНИЕ!** В тех случаях, когда цифры или буквы в ответах невозможно было идентифицировать, так как они были написаны крайне неразборчиво или с таким количеством исправлений, которое не давало возможности понять окончательный вариант ответа, написанное в ячейках никак не оценивалось. Ответственность за такие случаи полностью лежит на участниках олимпиады, т.к. возможность написать или переписать хорошо читаемый ответ была у всех, и надо было ею воспользоваться.*

№	Название объекта (точки)	Азимут от точки А, градусов	Расстояние от точки А, м	Румб относительно точки А
1	Башня Красные ворота	270	210	З
2	Никольский надвратный храм	23	180	ССВ
3	Артиллерийская башня	51	390	СВ
4	Соборная колокольня	82	270	В
5	Архиерейская башня	112	285	ВЮВ
П	излом стены	128	165	ЮВ
6	Житная башня	183	120	Ю
7	Крымская башня	248	315	ЗЮЗ

ИТОГО: 20 баллов

Максимально возможное количество баллов - 74