

География, 8 класс, муниципальный этап
Ответы

Ответы на задания тестового раунда

№	Ответ	Баллы
1	а	1
2	б, г	1
3	а – 1, б – 2, в – 3, г – 4, д – 5	2
4	А – Северный Ледовитый, Б – Ф.П. Литке, В – Гиперборейский, Г – Ледовитым морем (Северным океаном, Студеным морем)	2
5	а, в, д, е, и	1
6	в	1
7	А – циклон, Б – низкое, В – южное, Г – северное, Д – сила Кориолиса	2
8	а – 3, б – 4, в – 1, г – 5, д – 2.	1
9	а, в	2
10	б	1
11	в – землетрясения, д – цунами (б – сели – редко)	1
12	а – 4, б – 3, в – 2, г – 1, д – 5	2
13	Гибралтарский	1
14	а – 2, б – 3, в – 4, г – 1	1
15	а – 2, б – 1, в – 3, г – 5, д – 4	1

Примечание:

При оценке заданий №№ 3, 12 – 1 балл выставлять, если указаны 2 – 3 верных ответа, 2 балла – 4 – 5 верных ответов.

При оценке заданий №№ 5, 15 – 1 балл выставлять, если указаны верно 3 – 5 ответов.

При оценке задания № 14 – 1 балл выставлять, если указаны верно 3 – 4 ответа.

Итого за тестовый раунд: 20 баллов.

Ответы на задания аналитического раунда

Задача № 1 – «Ветреная»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Название ветра	Муссон	1 балл
Обоснование названия ветра	Резкая смена направлений ветра 2 раза в год	1 балл
Главная причина образования ветра	Неравномерное нагревание (охлаждение) моря и крупных массивов суши в один и тот же сезон или связано с сезонным изменением теплового режима и циркуляции атмосферы	1 балл
Тип климата	Муссонный климат	1 балл
Особенности климата	Наличие ярко выраженного сухого (зима) и влажного (лето) сезонов с преобладанием господствующих ветров противоположных направлений	2 балла
Климатограмма	2	1 балл
Название материка	Антарктида	1 балл
Объяснение	В Антарктиде в течение всего года господствует область высокого атмосферного давления, вследствие чего ветра (стоковые) дуют в сторону океана, который оказывается в любой сезон теплее суши.	2 балла
ВСЕГО		10 БАЛЛОВ

Задача № 2 – «Высотная...»

Элементы ответа			Кол-во баллов
<i>Буква</i>	<i>Материк</i>	<i>Высочайшая вершина</i>	
А	Евразия	Джомолунгма (Эверест)	2 балла
Б	Африка	влк. Килиманджаро	2 балла
В	С. Америка	Мак-Кинли	2 балла
Г	Ю. Америка	влк. Аконкагуа	2 балла
Д	Антарктида	Массив Винсон	2 балла
<i>Вопрос</i>		<i>Ответ</i>	
Материк, которого нет на графике и его высочайшая вершина		Австралия, г. Косцюшко	2 балла
Объяснение большой средней высоты континента Д		Причина – наличие мощного ледникового покрова	3 балла
Зависимость		Чем больше площадь материка, тем больше его средняя высота и мощность литосферы в его пределах (исключение – Антарктида)	3 балла
ВСЕГО			18 БАЛЛОВ

Задача № 3 – «Гадание по карте....»

Элементы ответа		Кол-во баллов
№	Название полуострова	1 балл
1	Лабрадор	1 балл
2	Аравийский	1 балл
3	Флорида	1 балл
4	Кейп-Йорк	1 балл
5	Таймыр	1 балл
6	Ямал	1 балл
7	Балканский	1 балл
8	Крымский	1 балл
9	Пиренейский	1 балл
10	Корнуолл	
Оформление контурной карты (соответствие номера объекта, его названия и местоположения)		5 баллов
Дополнительные вопросы:		
Полуостров	Часть суши, с одной стороной примыкающая к материку или острову, а с остальных сторон омываемая водами	1 балл
Самый большой полуостров по площади	Аравийский	1 балл
Крайняя точка полуострова № 5	Мыс Челюскин	1 балл
Почему на полуострове № 6 много озер и болот	Равнинность территории, слабая дренированность, избыточное увлажнение, наличие многолетней мерзлоты	2 балла
Имена великих путешественников, связанных с полуостровом № 9	Ф. Магеллан, Васка-да-Гама, Б.Диаш, Ф. Писсаро, (Х. Колумб – итальянец, служил при испанском дворце)	2 балла
«Пороховая бочка»	Балканский полуостров пограничная зона двух цивилизаций: христианской и исламской. Он заселен народами, которые придерживаются разных религиозных взглядов. Как следствие этого, здесь часто возникают религиозные и этнические конфликты. Регион в виду исключительности его географического положения является местом, где сходятся интересы сильных держав мира. В начале XX века стал местом, где началась Первая мировая война.	3 балла
ВСЕГО		25 БАЛЛОВ

Задача № 4 «Литературная карта Ярославской области»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Объект	Писатель	
1 – п. Берендеево (или Берендеево болото)	А – А.Н. Островский	2 балла
2 – национальный парк «Плещеево озеро»	Б – М.М. Пришвин	2 балла
3 – г. Переславль-Залесский	В – Э.Н. Успенский	2 балла
4 – г. Ярославль	Г – А.П. Чехов	2 балла
5 – Любимский муниципальный район	Д – А.Н. Радищев	2 балла
Вопрос	Ответ	
Некрасовское Заволжье это	Места Некрасовского района Ярославской области, связанные с жизнью и творчеством русского поэта Н.А. Некрасова	1 балл
Объекты «Некрасовского Заволжья»	Аббакумцево – (фамильный склеп семьи Некрасовых, школа основанная поэтом); Бабаево (Бабайки) – (Николо-Бабаевский мужской монастырь, где неоднократно был был поэт); Грешнево – усадьба отца Н.А. Некрасова, написана поэма «Корабейники»; Заболотье – любимые места охоты, здесь разворачивается действие стихотворения «Дед Мазай и зайцы»; Красный Профинтерн – основание связано с открытием крахмалопаточного завода, который описан в стихотворении «Горе старого Наума»; Вятское – прообраз села Кузьминское в поэме «Кому на Руси жить хорошо»; Старая Ярославско-Костромская дорога.	5 баллов (при названии не менее 4 объектов)
Объект не связанный с «Некрасовским Заволжьем»	Усадьба «Карабиха»	1 балл
Произведения, связанные с «Некрасовским Заволжьем»	«Кому на Руси жить хорошо», «Дед Мазай и зайцы», «Крестьянские дети», «Я посетил твое кладбище», «Гнездо моих отцов», «И вот опять знакомые места», «Псовая охота»	3 балла
ВСЕГО		20 БАЛЛОВ

Задача № 5 – «Собираемся в поход»

Элементы ответа		Кол-во баллов
Время восхода	1 час – 15°; 1° – 4'. $130^\circ : 15^\circ / \text{час} = 8 \text{ час. } 40 \text{ мин.}$	2 балла
Время захода	Для его определения необходимо установить угол захода Солнца: $270^\circ - 40^\circ = 230^\circ$ (разность между теоретическим и истинным углом восхода). Полученный угол переводим в часовую меру: $230^\circ : 15^\circ / \text{час} = 15 \text{ час. } 20 \text{ мин}$	4 балла
Продолжительность дня	Разность между временем захода и восхода Солнца 6 часов 40 мин.	1 балл
Географическая широта места	Определяется с помощью номограммы и она составляет 65 с.ш.	3 балла
Географическая долгота	Так как время искомой точки отстает от Гринвичского, то эта точка будет располагаться в восточном полушарии. Для определения ее долготы необходимо перевести разницу во времени в градусы и прибавить к долготе Гринвича ($2 \text{ часа} \times 15^\circ / \text{час} + 0^\circ = 30^\circ \text{ в.д.}$) Долгота точки - 30° в.д.	6 баллов
Дни, для которых нельзя с помощью номограммы определить географическую широту	21 марта и 23 сентября (дни весеннего и осеннего равноденствия)	1 балл
Причина	В указанные дни продолжительность дня и ночи на всех широтах одинакова	3 балла
ВСЕГО		20 БАЛЛОВ

Итого за аналитический раунд: 93 балла.

Всего за все задания олимпиады – 113 баллов.