

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2020–2021 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

Задание 1

Определите субъект Российской Федерации, в котором расположены три озера, характеристика которых дана в трёх текстовых фрагментах. Ответьте на вопросы, посвящённые каждому озеру.

Озеро № 1

В озеро впадают более 50 рек, а вытекает единственная река, на которой расположен административный центр субъекта РФ. Выгодное географическое положение озера способствовало существованию здесь древнего торгового пути. С озером связан былинный купец, ставший символом центра субъекта РФ. В окрестностях озера распространены округлые формы рельефа ледникового происхождения, а берега озера в основном низменные и заболоченные, но южный берег представляет собой обнажённый обрыв, сложенный осадочными горными породами, преимущественно глинами и песчаниками, перекрытыми известняками, высотой до 15 метров, имеющий свой геолого-геоморфологический термин.

Определите:

- 1) Название озера
- 2) Название, вытекающей из озера реки
- 3) Название древнего торгового пути
- 4) Имя былинного героя
- 5) Округлую форму рельефа
- 6) Геолого-геоморфологический термин

Озеро № 2

Озеро дало имя расположенной в субъекте РФ равнине высотой 200–500 м, являющейся водоразделом между двумя морями и областью внутреннего стока. Само же озеро относится к бассейну того же моря, что и озеро № 1. Название озера отразилось в собственном имени одного из этапов природного процесса, повлиявшего на образование котловин описываемых озёр, и других форм рельефа аналогичного происхождения, которые широко распространены в этой части нашей страны. Озеро расположено в пределах особо охраняемой природной территории, специализирующейся на экологическом туризме и также получившей своё название благодаря этому водоёму. А ещё «озёрное имя» получил ударный музыкальный инструмент, ставший символом этого края.

Определите:

- 1) Название озера
- 2) Тип равнины по высоте

- 3) Море, к бассейну которого относится озеро
- 4) Природный процесс, один из этапов которого получил собственное имя от названия озера
- 5) Вид (статус) особо охраняемой природной территории
- 6) Ударный инструмент

Озеро № 3

В отличие от озёр № 1 и № 2 основная часть акватории этого озера лежит в другом субъекте РФ. Берега данного озера более изрезанные, и, по сути, озеро представляет собой череду плёсов и проток среди многочисленных островов, самый крупный из которых расположен в самом центре водоёма. Также данное озеро относится к бассейну крупного озера, в которое впадает река, исток которой расположен в 20 км к западу от рассматриваемого водоёма. Озеро широко используется в рекреационных целях, оно хорошо известно рыбакам, в том числе благодаря рыбе родом из «моря без берегов», которая была завезена сюда в XX веке.

Определите:

- 1) Название озера
- 2) Субъект, в котором расположена большая часть акватории
- 3) Название крупнейшего острова
- 4) Название озера, к бассейну которого относится водоём
- 5) Название реки
- 6) Рыбу родом «из моря без берегов»

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

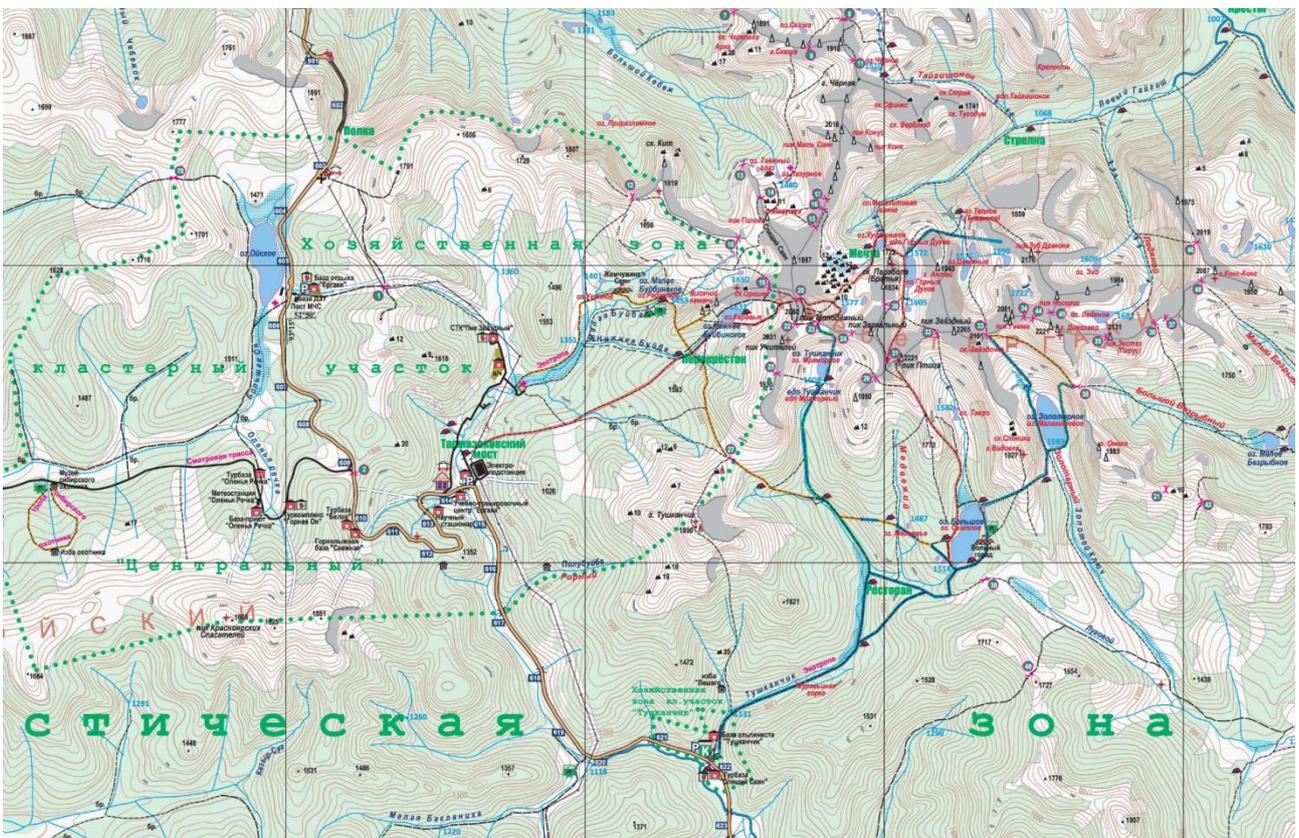
№	Вопрос	Ответ	Баллы
Озеро № 1			
1	Название озера	Ильмень	5
2	Название, вытекающей из озера реки	Волхов	2
3	Название древнего торгового пути	Из варяг в греки	2
4	Имя былинного героя	Садко	2
5	Округлая форма рельефа	камь / кам	2
6	Геолого-геоморфологический термин	Глинт	2
Озеро № 2			
1	Название озера	Валдай / Валдайское	5
2	Тип равнины по высоте	Возвышенность	2
3	Море, к бассейну которого относится озеро	Балтийское / Балтийское море	2
4	Природный процесс, один из этапов которого получил собственное имя от названия озера	Оледенение	2
5	Вид (статус) особо охраняемой природной территории	национальный парк	2

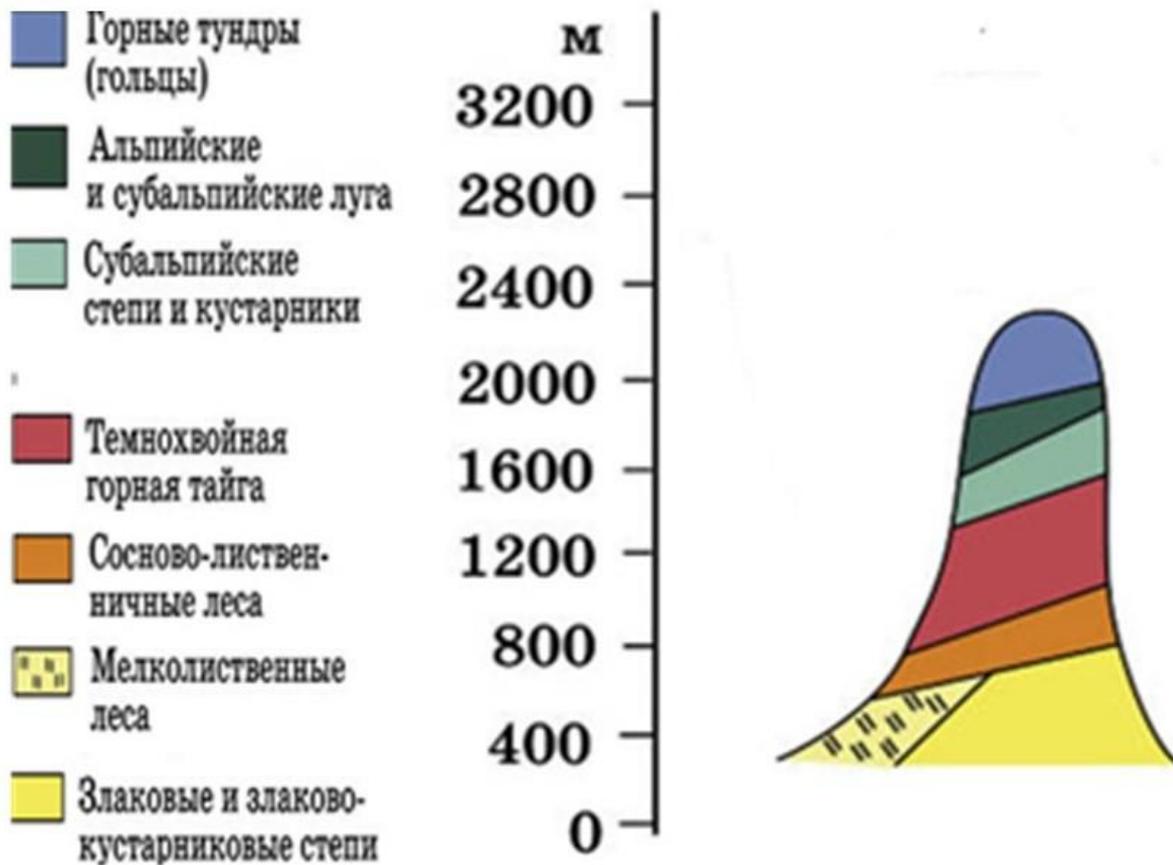
6	Ударный инструмент	Колокольчик	2
Озеро № 3			
1	Название озера	Селигер	5
2	Субъект, в котором расположена большая часть акватории	Тверская область	2
3	Название крупнейшего острова	Хачин	2
4	Название озера, к бассейну которого относится водоём	Каспийское море / Каспийское / Каспий	2
5	Название реки	Волга	2
6	Рыба родом «из моря без берегов»	Угорь	2
СУБЪЕКТ		Новгородская область	5

Максимальный балл – 50.

Задание 2

Перед Вами иллюстрации, относящиеся к одной из горных систем нашей страны. Рассмотрите изображения и выполните задания.





1. Назовите горную систему и дайте ей характеристику по следующему плану:
- 1) название складчатой области и геологической эры, в которой она сформирована;
 - 2) тип гор по своему строению, название высшей точки и её высота;
 - 3) полное название климатической области подножий гор;

- 4) название главной реки в районе горной системы и бассейн океана, к которому она относится;
- 5) три субъекта Российской Федерации, в которых расположена горная система.

2. Выберите из списка названия объектов природы (типов почв, представителей флоры и фауны) наиболее типичных для следующих высотных поясов рассматриваемой горной системы:

Горно-лесной пояс

Выберите 4 объекта природы.

1) овцебык; 2) марал; 3) горностай; 4) серая лесная; 5) леопард; 6) каменная берёза; 7) борец; 8) тундряная бурозубка; 9) каштановая; 10) обыкновенная костянка; 11) полёвка; 12) горно-таёжная; 13) зубр; 14) кладония оленья; 15) граб; 16) горечавка; 17) сосна сибирская; 18) полоз узорчатый; 19) горно-тундровая; 20) тигр амурский.

Субальпийский пояс

Выберите 2 объекта природы.

1) овцебык; 2) марал; 3) горностай; 4) серая лесная; 5) леопард; 6) каменная берёза; 7) борец; 8) тундряная бурозубка; 9) каштановая; 10) обыкновенная костянка; 11) полёвка; 12) горно-таёжная; 13) зубр; 14) кладония оленья; 15) граб; 16) горечавка; 17) сосна сибирская; 18) полоз узорчатый; 19) горно-тундровая; 20) тигр амурский.

Альпийские луга

Выберите 2 объекта природы.

1) овцебык; 2) марал; 3) горностай; 4) серая лесная; 5) леопард; 6) каменная берёза; 7) борец; 8) тундряная бурозубка; 9) каштановая; 10) обыкновенная костянка; 11) полёвка; 12) горно-таёжная; 13) зубр; 14) кладония оленья; 15) граб; 16) горечавка; 17) сосна сибирская; 18) полоз узорчатый; 19) горно-тундровая; 20) тигр амурский.

Горная тундра

Выберите 4 объекта природы.

1) овцебык; 2) марал; 3) горностай; 4) серая лесная; 5) леопард; 6) каменная берёза; 7) борец; 8) тундряная бурозубка; 9) каштановая; 10) обыкновенная костянка; 11) полёвка; 12) горно-таёжная; 13) зубр; 14) кладония оленья; 15) граб; 16) горечавка; 17) сосна сибирская; 18) полоз узорчатый; 19) горно-тундровая; 20) тигр амурский.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

	Вопрос	Ответ	Баллы
	Название горной системы	Западный Саян // Западные Саяны (полный ответ) Саян // Саяны (неполный ответ)	4 (полный) 2 (неполный)
1	Название складчатой области	каледонская складчатость / каледонская	2
	Название эры	палеозой	2
2	Тип гор	складчато-глыбовые	2
	Высшая точка	Кызыл-Тайга // Кызыл Тайга	2
	Высота	3121	2
3	Климатическая область	умеренный резко-континентальный // умеренный резко континентальный	2
4	Главная река	Енисей	2
	Океан	Северный Ледовитый океан // Северный Ледовитый	2
5	Субъект 1	Красноярский край	2
	Субъект 2	Республика Хакасия // Хакасия	2
	Субъект 3	// Хакасская республика Республика Тува // Тува // Тувинская Республика // Республика Тыва // Тыва (или варианты) (порядок ответов не имеет значения)	2
	Горно-лесной пояс	<i>марал, горно-таёжная, сосна сибирская, полоз узорчатый</i>	8* (2 балла за каждый верный ответ)
	Субальпийский пояс	<i>горностай, борец</i>	4** (2 балла за каждый верный ответ)
	Альпийские луга	<i>полёвка, горечавка</i>	4** (2 балла за каждый верный ответ)
	Горная тундра	<i>тундряная бурозубка, обыкновенная костянка, кладония оленья, горно-тундровая</i>	8* (2 балла за каждый верный ответ)

*Если указано более 4 ответов, то выставляется 0 баллов.

**Если указано более 2 ответов, то выставляется 0 баллов.

Максимальный балл – 50

Задание 3

По отрывкам из географической характеристики определите материк и заполните пропуски в тексте подходящими по смыслу географическими названиями и терминами.

С запада материк омывается водами (1) океана, а востока – (2).

С соседней частью света, (3), материк соединяет (4) перешеек, сейчас через него проходит судоходный канал.

На севере материка расположена пустыня (5), а на востоке – крупное (6) плоскогорье.

Крупнейшей горной системой является (7), а большая часть материка расположена на древней платформе, которая в древности была частью южного суперматерика (8).

Самая полноводная река – (9) обладает и самой большой на материке площадью (10), её течение достаточно бурное, много порогов и водопадов. Самыми известными из них являются каскады водопадов (11) в среднем течении и (12) в нижнем течении, названные в честь известных путешественников.

На юге материка расположены приокеаническая пустыня (13), одна из самых сухих в мире и пустыня (14), которая на самом деле является опустыненной (15).

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Ответы

	Ответ	Баллы
	Материк – Африка	5
1	Атлантического	3
2	Индийского	3
3	Азией	3
4	Суэцкий	3
5	Сахара	3
6	Восточно-Африканское	3
7	Атлас	3
8	Гондваны	3
9	Конго	3
10	Бассейна	3
11	Стэнли	3
12	Ливингстона	3
13	Намиб	3
14	Калахари	3
15	Саванной	3

Максимальный балл – 50.

Задание 4

Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний. Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента). Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

1. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Эльбурс – Пиренеи – Гиндукуш – Каракорум – Куньлунь

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список объектов	Обоснование ответа
Эльбурс	Этот объект располагается в Америке, а все остальные в Евразии
Пиренеи	Этот объект протягивается с севера на юг, а все остальные с запада на восток
Гиндукуш	Этот объект расположен в области мезозойской складчатости, а все остальные в области кайнозойской складчатости
Каракорум	Этот объект находится в тропическом климате, а все остальные в субтропическом
Куньлунь	Это низкие горы, а все остальные высокие

Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Обоснование ответа	Пример для продолжения ряда
Этот объект располагается в Америке, а все остальные в Евразии	Тянь-Шань
Этот объект протягивается с севера на юг, а все остальные с запада на восток	Алтай
Этот объект расположен в области мезозойской складчатости, а все остальные в области кайнозойской складчатости	Капские горы
Этот объект находится в тропическом климате, а все остальные в субтропическом	Аппалачи
На этом объекте расположены территории двух государств, на всех остальных – по одному	Кордильеры
	Сихотэ-Алинь
	Копетдаг
	Драконовы горы
	Скандинавские горы
	Бырранга

2. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Лабрадор – Сомали – Камчатка – Корея – Аляска

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список объектов	Обоснование ответа
Лабрадор	Этот объект расположен в Америке, а все остальные в Евразии
Сомали	
Камчатка	
Корея	
Аляска	
	Этот полуостров располагается в области новой складчатости, а все остальные – в областях древних платформ
	Этот объект омывается водами Атлантического океана, а берега остальных – Тихого океана
	Этот полуостров расположен в западной части материка, а все остальные – в восточной
	Этот полуостров омывается водами тёплого течения, а все остальные – холодными течениями

Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Обоснование ответа	Пример для продолжения ряда
Этот объект расположен в Америке, а все остальные в Евразии	Таймыр
Этот полуостров располагается в области новой складчатости, а все остальные – в областях древних платформ	Аравийский
Этот объект омывается водами Атлантического океана, а берега остальных – Тихого океана	Индостан
Этот полуостров расположен в западной части материка, а все остальные – в восточной	Малакка
Этот полуостров омывается водами тёплого течения, а все остальные – холодными течениями	Арнемленд
	Кейп-Йорк
	Вальдес
	Калифорнийский
	Малая Азия
	Бутия

3. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Амазонка – Конго – Янцзы – Ориноко – Юкон

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список объектов	Обоснование ответа
Амазонка	Эта река протекает по территории одной страны, а все остальные – трансграничные реки
Конго	Эта река имеет весеннее половодье, а все остальные – летнее
Янцзы	Эта река относится к субтропическому климату, а все остальные к субэкваториальному
Ориноко	Эта река расположена в южном полушарии, а все остальные – в северном
Юкон	Эта река имеет снеговое питание, а все остальные – дождевое

Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Обоснование ответа	Пример для продолжения ряда
Эта река протекает по территории одной страны, а все остальные – трансграничные реки	Маккензи
Эта река имеет весеннее половодье, а все остальные – летнее	Святого Лаврентия
Эта река относится к субтропическому климату, а все остальные к субэкваториальному	Обь
Эта река расположена в южном полушарии, а все остальные – в северном	Замбези
Эта река имеет снеговое питание, а все остальные – дождевое	Волга
	Лена
	Днепр
	Иртыш
	Сырдарья
	Дон

4. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Ладожское – Венерн – Мичиган – Ньяса – Виннипег

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа

(верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список объектов	Обоснование ответа
Ладожское	<p>Это озеро располагается на территории двух государств, а все остальные полностью принадлежат одному государству</p> <p>Это озеро находится в тропическом климатическом поясе, а все остальные – в умеренном</p> <p>Это озеро относится к бассейну Индийского океана, а все остальные – к бассейну Атлантического океана</p> <p>Это озеро имеет тектоническое происхождение, а все остальные – ледниково-тектоническое</p> <p>Все объекты, кроме него пересекаются Северным полярным кругом</p>
Венерн	
Мичиган	
Ньяса	
Виннипег	

Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Обоснование ответа	Пример для продолжения ряда
Это озеро располагается на территории двух государств, а все остальные полностью принадлежат одному государству	Байкал
Это озеро находится в тропическом климатическом поясе, а все остальные – в умеренном	Чад
Это озеро относится к бассейну Индийского океана, а все остальные – к бассейну Атлантического океана	Титикака
Это озеро имеет тектоническое происхождение, а все остальные – ледниково-тектоническое	Танганьика
Все объекты, кроме него пересекаются Северным полярным кругом	Атабаска
	Эйр
	Маракайбо
	Тонлесап
	Кроноцкое
	Иссык-Куль

5. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Северное – Балтийское – Чёрное – Адриатическое – Мраморное

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и

найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список объектов	Обоснование ответа
Северное	Этот объект принадлежит Северному Ледовитому океану, а все остальные – Атлантическому
Балтийское	
Чёрное	
Адриатическое	
Мраморное	
	Это море омывает берега Африки, а все остальные – Евразии
	Это море шельфовое, а все остальные – котловинные
	Это море окраинное, а все остальные – внутренние
	Это море располагается в субтропических широтах, а все остальные – в умеренных

Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Обоснование ответа	Пример для продолжения ряда
Этот объект принадлежит Северному Ледовитому океану, а все остальные – Атлантическому	Коралловое
Это море омывает берега Африки, а все остальные – Евразии	Филиппинское
Это море шельфовое, а все остальные – котловинные	Саргассово
Это море окраинное, а все остальные – внутренние	Уэдделла
Это море располагается в субтропических широтах, а все остальные – в умеренных	Аравийское
	Баренцево
	Берингово
	Лигурийское
	Бофорта
	Арафурское

Критерии оценивания и проверки.

Оценивание задания идет поэтапно. Если «белая ворона» (объект из списка) определена неверно, то дальнейшие ответы не оцениваются. **За правильно определённый лишний объект – 3 балла.**

Если объяснение подобрано правильно, то этот элемент ответа оценивается в 4 балла. Если объяснение неверно, то этот и следующий элементы задания не проверяются.

Пример для продолжения ряда оценивается только в том случае, если предыдущие элементы задания определены верно (3 балла).

Максимальный балл за каждое задание – 10

Максимальный балл – 50

Максимальный балл за работу – 200.