

8 класс

Ответы на задание 1

Вопросы	А	Б	В	
1	Саванны			1 балл
2	Чередование травянистой растительности с древесной, характерные для саванн растения			1 балл
3	Субэкваториальный Тропический			0.5+0.5 – до 1 балла
4	Южная Америка	Африка	Австралия	По 0.5 балла – до 1.5 балла
5	Пальмы	Баобаб	Бутылочное дерево	По 0.5 балла – до 1.5 балла
6	Акации, кактусы, кебрачо	Акации, мимозы, алоэ, молочай	Акации, эвкалипты, травяное дерево	По 0.25 балла за название, до 0.5 балла в каждой клеточке, всего до 1.5 баллов
7	Северная Америка – Мексиканское нагорье; Евразия – Индостан, Индокитай; Океания			По 0.25 балла за название, до 1.5 баллов
8	Климат жаркий, переменно-влажный с длительностью сухого сезона от 4 до 9 месяцев			По 0.5 балла – до 1 балла
9	Почвы красные, красно-бурые			По 0.5 балла – до 1 балла

Всего за задание 1 максимум 11 баллов

Ответы на задание 2

Вопрос	Ответ	Оценка
1	Открытие Антарктиды	1 балл
2	В 1820 г.	1 балл
3	Ф.Беллинсгаузен и М.Лазарев	2 балла
4	Шлюпы «Восток»(Ф.Беллинсгаузен) и «Мирный» (М.Лазарев)	2 балла
5	Ф.Беллинсгаузен: море Беллинсгаузена, ледник Беллинсгаузена, котловина Беллинсгаузена, мыс Беллинсгаузена на Сахалине, антарктическая станция Беллинсгаузен, кратер на Луне	По 0.25 балла за название, до 1 балла
	М.Лазарев: море Лазарева, ледник Лазарева, горы Лазарева, желоб Лазарева, станция Новолазаревская, бухта и порт Лазарева (Японское море), Лазаревское (р-н Сочи)	По 0.25 балла за название, до 1 балла
6	Птолемей: Исходя из требования симметрии- если в северном полушарии обширная суша, то аналогичная суша должна	1 балл

	существовать и в южном полушарии (Terra Australis)	
	Ломоносов: В южных морях множество айсбергов , которые обычно откалываются от покровных ледников, образующихся на суше. Значит, на юге должны быть крупные участки суши	1 балл
7	Джеймс Кук	1 балл
8	Не смог подойти к берегу из-за тяжелых льдов . Он высказал мнение, что пробиться дальше на юг невозможно. В итоге в течение 45 лет никто и не пытался достичь Антарктиды.	1 балл
		12 баллов

Всего за задание 2 максимум 12 баллов

Ответы на задание 3

Группа	Признак группы	Номера «правильных» объектов	«Лишний» объект (номер)	Почему	Дополнительный объект взамен «лишнего»
А	Холодные течения	1,2,4,5	3	Теплое течение	Лабрадорское, Западно-Австралийское, Курильское (на выбор)
Б	Геологические периоды	1,2,4,5	3	Геологическая эра	Мел или другой не названный ранее период
В	Архипелаги	1,3,4,5	2	Одиночный остров	Новая Земля или другой архипелаг
Г	Арктические животные	1,2,3,4	5	Обитает в Антарктике	Северный олень или другое животное Арктики
Баллы	По 1 баллу, до 4 баллов	По 0.25 балла, до 4 баллов	По 0.5 балла, до 2	По 0.5 балла, до 2 баллов	По 0.5 балла, до 2 баллов

Всего за задание 3 максимум 14 баллов

Ответы на задание 4:

Страны, имеющие сухопутную границу	Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Польша, Литва, Белоруссия, Украина, Грузия, Абхазия, Южная Осетия, Азербайджан, Казахстан, Монголия, Китай, Северная Корея	По 0.25 балла, до 4 баллов
Протяженность границ	Максимальная – Казахстан Минимальная – Северная Корея	По 0.5 балла, до 1 балла
Были республиками СССР	Эстония, Латвия, Литва, Белоруссия, Украина, Грузия, Азербайджан, Казахстан	По 0.25 балла, до 2 баллов
Бывшие республики, не имеющие общей	Молдавия, Армения, Туркменистан, Киргизия, Узбекистан, Таджикистан	По 0.25 балла, до

границы		1.5 балла
Новые административно-территориальные единицы	Приднестровье, Абхазия, Южная Осетия, Нагорный Карабах	По 0.25 балла, до 1 балла
Признанные Россией новые страны	Абхазия, Южная Осетия	По 0.25 балла, до 0.5 балла

Всего за задание 4 максимум 10 баллов

Ответы на задание 5

Численный и именованный масштаб карты	Численный от 1:62000 до 1:67000	именованный – в 1 см от 620 до 670 м	По 0.5 балла, до 1 балла
Способы определения масштаба (показать вычисления)	<p>1 сп.: Ширина реки напротив центра города 834м. На карте ширина 1.3 см. Делим 834 м на 1.3, получаем в 1 см 642м – именованный масштаб</p> <p>2 сп. Расстояние между линиями сетки 2 км На карте это расстояние 3.1 см. Получаем в 1 см 0.652 км - именованный масштаб</p> <p>3 сп. Используя минутную сетку. Длина дуги 1 минута вдоль меридиана равна 1852 м. На карте длина 1 минуты – 2.9 см.Получаем в 1 см- 638 м - именованный масштаб Можно использовать дугу 1 минута вдоль параллели. В этом случае нужно учитывать косинус широты</p>		По 1 баллу, до 3 баллов
Расстояние от центра Костромы до Волгореченска	<p>46 км. Оценивается лишь расстояние Правильным считать ответ в интервале от 44 до 48 км Расчет: по карте по улице на юв (ул. Советская) до поворота к автопешеходному мосту – 1.7 км, далее к мосту и через мост до правого берега – 1.9 км, от моста на юз (по ул. Магистральной) до поворота на шоссе идущее в сторону Волгореченска, Иванова -3.3 км, по шоссе до края карты – 7.1 км, и далее указано: Волгореченск 32 км</p>		2 балла
Признаки судоходности	Пристани, навигационные знаки		По 0.5 балла, до 1 балла
Параметры автопешеходного моста	Мост железобетонный, высота судоходного пролета 27 м, длина – 1236 м, ширина – 14 м, допустимая нагрузка свыше 100 т.		По 0.5 балла, до 2.5 балла
Самая высокая точка, превышение	Самая высокая точка – в районе Городище – 138.8. Высота уреза воды в реке – 84.2 (напротив пристани Байдарка). Превышение – 54.6 м.		По 0.5 балла, до 2 баллов
Промышленный	Песчаный карьер		0.5 балла

объект в квадрате 0010		
Планировка города	Тип планировки – радиально-кольцевая или всеерная . Любое считать правильным. Сложилась после пожара 1773г. – планы 1781, 1784 годов . Правильным ответом считать, если указан какой либо из этих планов или указан конец 18 века	По 0.5 балла, до 1 балла

Всего за задание 5 максимум 13 баллов

Итого за задания теоретического тура максимум 60 баллов

Ключи к ответу тестового тура

8 класс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б	В	А	Б	А	В	В	Б	Б	Г	Б	Б	Б	В	Б	Г	В	В	А	В

По 1 баллу за задание, всего 20 баллов

Итого за все задания олимпиады 8 класса максимум 80 баллов