

9 класс

Ответы задание 1

№ субъекта	Название субъекта	Административный центр	На какой реке стоит	Дополнительные вопросы
1	Республика Башкортостан	Уфа	Белая	Башкиры, русские, татары
2	Иркутская область	Иркутск	Ангара	Братская, Усть-Илимская
3	Владимирская область	Владимир	Клязьма	Гусь-Хрустальный
4	Кемеровская область	Кемерово	Томь	Новокузнецкая
5	Курганская область	Курган	Тобол	Пшеница
Оценка	1 балл за название, до 5 баллов	0.5 балла за название, до 2.5 балла	0.5 балла за название, до 2.5 балла	0.25 балла за название, до 2 баллов

Всего за задание 1 максимум 12 баллов

Ответ задания 2.

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, переменнно-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 2 максимум 11 баллов

Ответы на задание 3

период года	№ пожелания	государство	народ (народность)
январь-февраль	1	Дания (Гренландия), США, Канада	эскимосы
март-апрель	3	Новая Зеландия	маори
май-июнь	4	Китай	тибетцы
июль-август	5	США (Аляска)	Алеуты , эскимосы
сентябрь-октябрь	6	Австралия	австралийские аборигены
ноябрь-декабрь	2	Намибия	бушмены

За правильно определённый период года – 1 балл

За правильно определённое государство (одно) – 0,5 балла

За правильно определённый народ / народность (один) – 0.5 балла

Всего за задание 3 – 12 баллов

Ответы на задание 4

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 4 максимум 14 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)	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 м-б		По 1 баллу, до 3 баллов

	<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>	
Расстояние от центра Костромы до Волгореченска	<p>46 км. Оценивается лишь расстояние Правильным считать ответ в интервале от 44до 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 баллов, до 2 баллов
Промышленный объект в квадрате 0010	Песчаный карьер	0.5 балла
Координаты центра	<p>Прямоугольные: X – 6407.1, Y – 7614.7 Географические: 57°46'57" с.ш. 40°55'40" в.д.</p>	По 1 баллу, до 2 баллов
Планировка города	Тип планировки – радиально-кольцевая или веерная . 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
Квадрат 9814	Большая часть территории квадрата занято пашней (белый цвет). Линии – осушительные каналы	По 0.5 балла, до 1 балла

Всего за задание 5 максимум 16 баллов

Итого за задания теоретического тура максимум 65 баллов

Ключи к ответу тестового тура
9 класс

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

По 1 баллу за задание, всего 20 баллов

Итого за все задания олимпиады 9класса максимум 85 баллов