

10 класс

Ответ на задание 1

Субъект - Камчатский край (1 балл)

№ вопроса	Ответ	Оценка
1	Камчатская область	0.5 балла
2	Корякский автономный округ входил в состав Камчатской области	0.5 балла
3	Айны, ительмены, коряки, чукчи, эвены, алеуты	По 0.25 балла, до 1.5 балла
4	Владимир Атласов, 1697г.	По 0.5 балла, до 1 балла
5	2 Камчатская экспедиция под руководством В.Беринга и А.Чирикова (засчитывается, если упоминаются только руководители экспедиции). Город назван по названию судов экспедиции – пакетботов «Святой апостол Петр» и «Святой апостол Павел»	По 0.5 балла, до 1 балла
6	В историю вошла знаменитая Петропавловская оборона, когда русским войскам в 1854 г. удалось отбить попытку объединенной англо-французской эскадры захватить город	0.5 балла
7	Студент Степан Крашенинников, изучавший Камчатку 4 года (1737-1741 годы) и составивший книгу «Описание земли Камчатки»	0.5 балла
8	Проявления современной геологической активности: землетрясения, вулканизм, гидротермальная активность. Крупнейшие формы рельефа – горные хребты, вулканические постройки (или вулканы)	По 0.5 балла, до 2.5 балла
9	Курильские острова, Кавказ	По 0.5 балла, до 1 балла
10	Камчатка, Пенжина	По 0.5 балла, до 1 балла
11	Приливы в Пенжинской губе, достигающие 13 метров	0.5 балла
12	Охотское и Берингово	По 0.5 балла, до 1 балла
13	Охотское, зимой подвергающееся воздействию очень холодного муссона, дующего с северо-запада, из Сибири	0.5 балла

Всего за задание 1 максимум 13 баллов

Ответ на задание 2

Страны лидеры	-	Количество соседей	Страны - соседи
Россия		14	Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Белоруссия, Украина, Грузия, Азербайджан, Казахстан, Монголия, Китай, КНДР
Китай		14	КНДР, Россия, Монголия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Афганистан, Пакистан, Индия, Непал, Бутан, Мьянма,

		Лаос, Вьетнам
Бразилия	10	Граничит с Французской Гвианой, Суринамом, Гайаной, Венесуэлой, Колумбией, Перу, Боливией, Парагваем, Аргентиной и Уругваем
Германия	9	Граничит с Данией, Польшей, Чехией, Австрией, Швейцарией, Францией, Люксембургом, Бельгией и Нидерландами
Демократическая Республика Конго	9	Граничит с Республикой Конго, Центральноафриканской Республикой, Южным Суданом, Угандой, Руандой, Бурунди, Танзанией, Замбией, Анголой
По 0.5 балла, до 2.5 баллов	По 0.5 балла, до 2.5 баллов	В каждой строке 0.5 баллов за правильное название 5 стран, 1 балл за 9-10 стран, 1.5 балла – 14 стран

Всего за задание 2 максимум 11 баллов

Ответ 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 максимум 12 баллов

Ответ на задание 4

№ вопроса	Ответ	Оценка
1	Бангладеш, Дакка	По 1 баллу, до 2 баллов
2	1971 год, до этого входила в состав Пакистана (Восточный Пакистан)	По 1 баллу, до 2 баллов
3	Унитарная республика	0.5 балла
4	Примерно 1000 человек на квадратный километр	0.5 балла
5	Бенгальцы, ислам (суннизм)	По 0.5 балла, до 1 балла
6	Ганг, Брахмапутра, дождевое питание	По 1 баллу, до 3 баллов
7	Индия, Непал, Бутан, Китай	По 0.5 баллов, до 2 баллов
8	Леса на склонах в период дождей задерживают часть выпадающей воды,	По 1 баллу за увеличение стока

уменьшая модуль стока. Вырубка лесов способствует увеличению модуля стока со склонов, что в условиях муссонного климата резко увеличивает количество стекающей со склонов воды в период муссонных дождей, приводит к дополнительному увеличению водности рек, к частым наводнениям	в результате вырубки лесов и за упоминание муссонного климата, до 2 баллов
---	--

Всего за задание 4 максимум 13 баллов

Ответ 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 м-б</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 баллов, до 2 баллов
Промышленный объект в квадрате	Песчаный карьер		0.5 балла

0010		
Координаты центра	Прямоугольные: X – 6407.1, Y – 7614.7 Географические: 57⁰46/57^{//} с.ш. 40⁰55/40^{//} в.д.	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 занята пашней (белый цвет). Линии – осушительные каналы	По 0.5 балла, до 1 балла

Всего за задание 5 максимум 16 баллов

Итого за задания аналитического тура максимум 65 баллов

Ключи к ответу тестового тура
10 класс

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

По 1 баллу за задание, всего 20 баллов

Итого за все задания олимпиады 10 класса максимум 85 баллов