

Ключи 10-11 класс, 2016 г

Максимальное количество баллов - 100

Задание 1. Максимальное количество баллов – 14.

зима	лето	ученый	Название города	Баллы (макс -14)
		Иммануил Кант.	Калининград.	4
		Бутлеров Александр Михайлович.	Казань	4
		Степан Петрович Крашенинников	Петропавловск-Камчатский	4
		А.И.Худяков.	Верхоянск	2

Задание 2. Максимальное количество баллов – 16.

Природный район	Уникальный природный объект	Объект-аналог	Природный район	Кол-во баллов (макс – 16)
Восточно-Европейская равнина	оз. Баскунчак	Убсунурская котловина	Горы Южной Сибири	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Западная Сибирь	Васюганское болото	Полесье	Восточно-Европейская равнина	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Дальний Восток	Авачинская бухта	Куршская коса	Восточно-Европейская равнина	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Урал	Кунгурская ледяная пещера	Шульган-Таш	Урал	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Средняя Сибирь	Ленские Столбы	Маньпупунёр	Урал	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Кавказ	Эльбрус	Белуха	Горы Южной Сибири	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Горы Южной Сибири	Золотые горы Алтая	Западный Кавказ	Кавказ	2=0,5+0,5+0,5+0,5
Арктика (Арктические острова)	О-в Врангеля	Командорские о-ва	Дальний Восток	2=0,5+0,5+0,5+0,5

Задание 3. Максимальное количество баллов – 10.

Ответ (краткие. Допускаются иные, не искажающие смысла, формулировки ответа)	Баллы (макс – 10)
Производство на крупных предприятиях. Высокий уровень концентрации производства.	2
Монополизация производства (11% предприятий дают 2/3 продукции)	2
Высокий уровень комбинирования (добыча, подготовка руды, топлива, вспомогательных материалов).	2
Большой расход исходных материалов.	2
Крупный загрязнитель окружающей среды.	2

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

№	Ответ	Балл (макс. – 10)
О первом	Респ. Чувашия	2
О втором	Кировская обл.	2
О третьем	Нижегородская обл.	2
О четвертом	Респ. Татарстан	2
Х	Респ. Марий Эл	2

Задание 5. Максимальное количество баллов – 18.

задание	решение	Балл Max- 18
Масштаб	в 1 см 179 м (178 м)_	2
высшая точка на поляне леса со средней высотой деревьев 20 м	156,25 м допустимые ответы: 156 м, чуть более 155 м	2
магнитный азимут направления движения от высоты 137,2 до родника, с которого берет начало левый приток р. Соть, если магнитное склонение западное 3°	азимут истинный 156°, магнитный азимут = А ист – магнитное склонение = 156° - (-3°) = 159° (допустимое отклонение от ответа - 2°)	2
расход воды р.Соть	285 х4.8 =1140 м <sup>2</sup> (площадь поперечного сечения) 1140х0.1=114 м <sup>3</sup> /сек (расход воды за 1 секунду)	1+ 1
основные статьи дохода большинства жителей с.Быково	Выращивание фруктов; Работа на бумажном комбинате	0,5+ 0,5
расстояние до Мирцевска от моста грузоподъемностью 8 тонн и длиной 30 м	в зависимости от определенного школьником масштаба и погрешности вычисления расстояния на карте верный ответ считать в пределах от = 56975,8 м до 57058,5 м или 56, 9758 км до 57, 0585 км. расчёт: (11, 1 см х 178 м) + 55 км (отмечено на карте «Мирцевск 55 км») = 56975,8 м или 56, 9758 км	2
количество деревьев на 1 га (100 м х100 м) в лесу на левом берегу р.Соть.	Среднее расстояние между деревьями 5м, следовательно, на расстоянии 100 м помещается 20 деревьев 20х20 = 400 деревьев	1
разница точками А и Б.	35 м	1
две ошибки на карте	Домик лесника не может находиться в поле, Среднее расстояние между деревьями не может составлять 55 м.	1,5+ 1,5
Географические координаты	54° 44' 32" с.ш. 18° 06' 32" в.д.	1 1

Тест, 10-11 кл., максимальное количество баллов - 33

№ вопроса	ответ	балл	№ вопроса	ответ	Балл (макс – 35)
1	А	1	16	авджз	0,2х5=1
2	А	1	Установите соответствие		по 0,25х4 =1
3	Б	1	14	А-2,б-3, в-4, г-1	1
4	А	1	15	А-1, б-2, В-4, г-3	1
5	А	1	16	А-2, б-1, в-4, г-3	1
6	Б	1	17	А-3, б-2, в-4, г-1	1
7	Б	1	18	А-4, б-3, в-2, г-1	1
8	В	1	19	А-3, б-2, в-4, г-1	1
9	Б	1	20	Гбав	1
10	Г	1	21	А-4, б-3, в-2, г-1	1
11	Бг	0,5+0,5=1	22	А-2, б-4, в-3, г-1	1
12	Ав	0,5+0,5=1	23	А-4, б-2, в-1, г-3	1
13	Бг	0,5+0,5=1	24	А	2
14	Ав	0,5+0,5=1	25	б	2
15	Аб	0,5+0,5=1	26	2-Мехико, 4- Сеул	2

