

**Элективный курс «Актуальные  
вопросы Государственной итоговой  
аттестации по географии»  
(разбор заданий занятия «Выявление  
эмпирических зависимостей»)**



Автор: Смирнова Лариса Владимировна

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	-9,8	26,2
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	-11,9	28,9
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	-11,6	30,6
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	-15,0	34,5

**Осадков при движении на юго-восток то меньше, то больше**

2) Сергей: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовая амплитуда температуры воздуха»

**Температура становится выше**

**Вологда находится всех выше, но температура не самая высокая там в июле»**

**Проанализируйте версию Алины**

**Проанализируйте версию Сергея**

**Проанализируйте версию Георгия**

**Проанализируйте версию Тамары**

**правильный ответ**

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Атмосферные осадки, норма, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
		январь	июль	январь	июль	
Шалон	48° с.ш. 4° в.д.	+2,2	+18,5	48	61	629
Мюнхен	48° с.ш. 11° в.д.	+0,5	+19,3	48	127	928
Кошице	48° с.ш. 21° в.д.	-3,4	+19,2	28	85	612
Черновцы	48° с.ш. 26° в.д.	-4,9	+19,1	27	94	632

**Количество осадков становится то меньше, то больше**

**Температура как повышается, так и понижается**

**Температура понижается**

**Зависимости температура-осадки не прослеживается**

Олег

Филипп

Анастасия

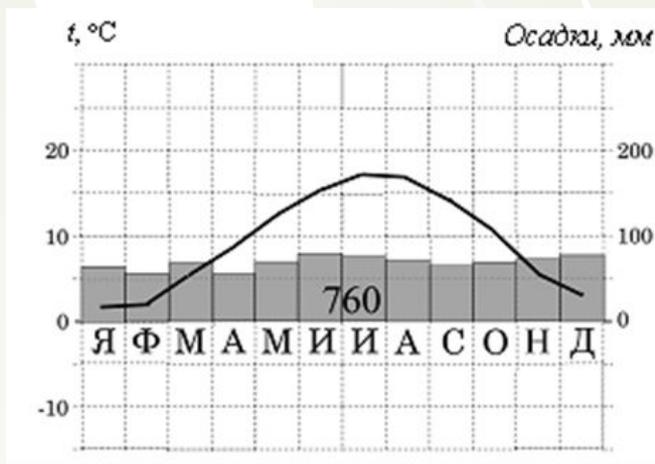
Диана

правильный ответ

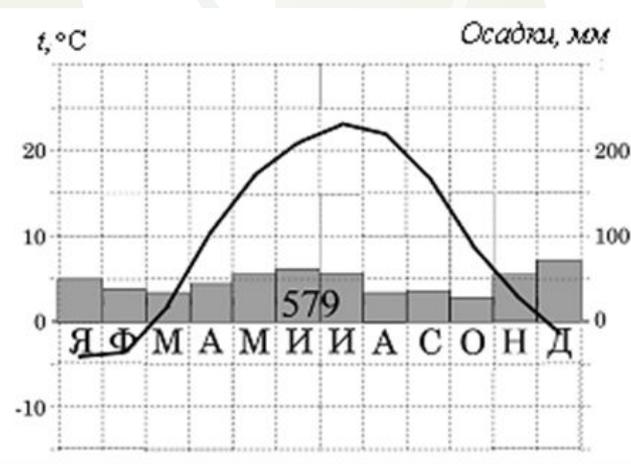
Город Z расположен восточнее. При продвижении вглубь материка уменьшается количество осадков и растет давление, лето становится жарче, а зима холоднее.

задания.

Климатограмма X



Климатограмма Z

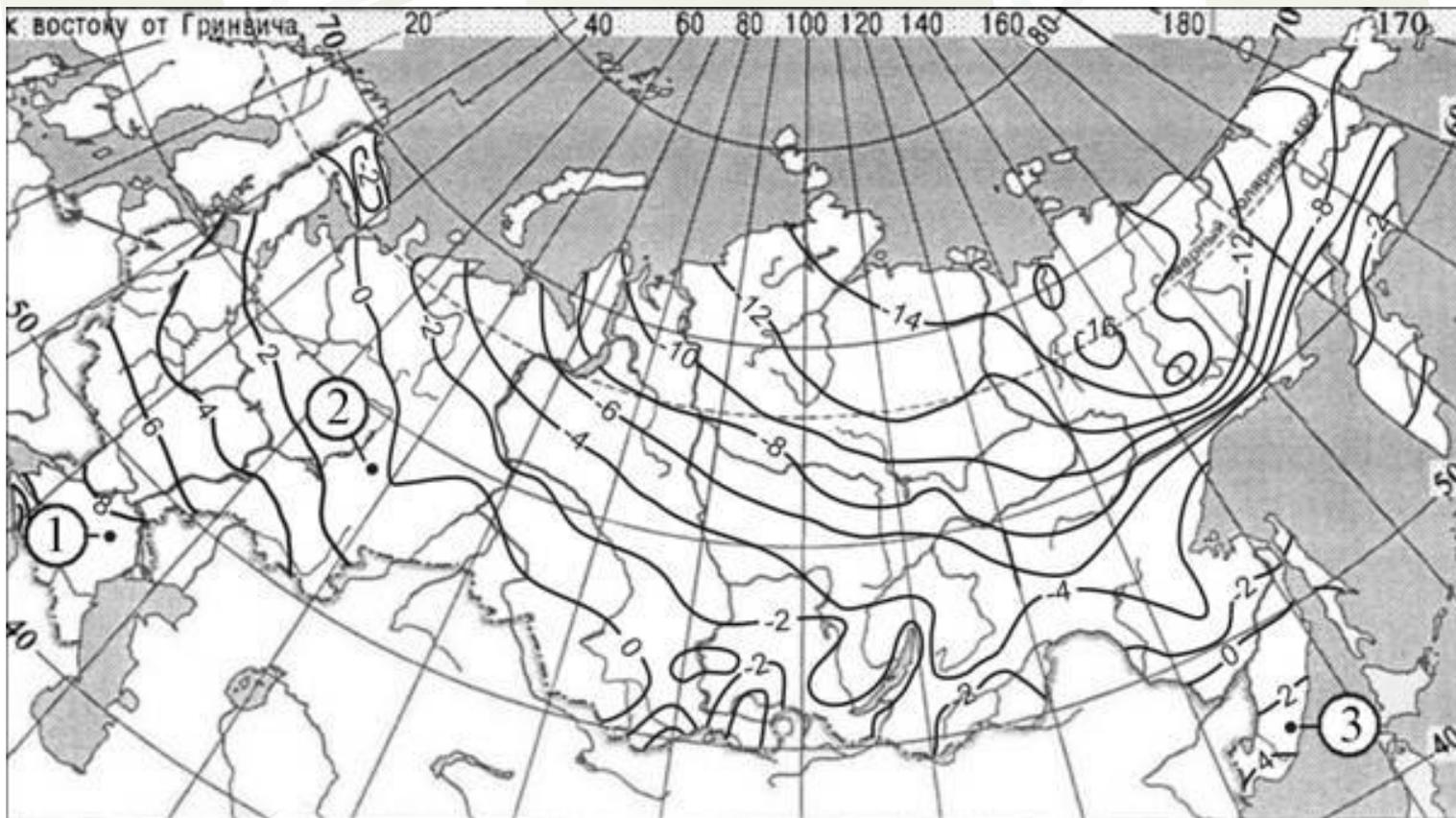


Внимательно рассмотри годовое количество осадков и годовой ход температуры

правильный ответ

С помощью карты сравните средние годовые температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

Средняя годовая температура воздуха (в °С).



Внимательно рассмотрите между какими изотермами находятся точки. **Изотерма** – это линия с одинаковыми температурами

Запишите получившуюся последовательность цифр.

1)1

2)2

3)3

231

правильный ответ