

Задания

Задание 16 № 723

Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Тамара: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем прохладней там в июле».
- 2) Алина: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 3) Георгий: «Чем севернее, тем ниже температуры воздуха в январе».
- 4) Сергей: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовая амплитуда температуры воздуха».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			температура		
			воздуха, °С		
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	−9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	−11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	−11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	−15,0	569

1

Задание 17 № 724

В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

- 1) Балахна
- 2) Сортавала
- 3) Уфа
- 4) Вологда

Пояснение.

Города расположены в направлении с северо-запада на юго-восток. В этом направлении летние температуры выше, что отразилось и в амплитудах колебания температур.

Правильный ответ указан под номером 4.