Задание № 16-17 работа с таблицей

**16.** Учащиеся проанализировали собранные данные в целях 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?

Пункт находится западней



Пункт находится северней

Пункт находится восточней

Пункт находится южней

1) Константин: "Температура воздуха в январе последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток*".(смотрим столбец температуру января) Ответ не верный Температура понижается.*

2) Галина: "Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта". *Ответ не верный*

3) Сергей: "Среднегодовая продолжительность солнечного сияния последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток". *Ответ верный*

4) Юлия: "Среднегодовая продолжительность солнечного сияния последовательно возрастает при увеличении абсолютной высоты пункта". *Ответ не верный*

**29.**В каком из перечисленных городов 23 сентября **угол падения солнечных лучей** в полдень по местному солнечному времени будет **наибольшим?**

**Читаем внимательно вопрос.**

угол падения солнечных лучей уменьшается к северу. Нам надо найти наибольшей. Значит, тот пункт, который будет южней.

Южней находится Оренбург 52 °с.ш.

 1) Санкт-Петербург 2) Нижний Новгород

3) Ульяновск 4) Оренбург

**Второй вариант вопроса.** каком из перечисленных городов

**16 мая** продолжительность светового дня будет наименьшей?

Итак, вспомним

16 мая – лето.

Значит, продолжительность дня наименьшей будет к югу.

Южней находится Оренбург

22 июня солнце бывает в зените в северном полушарии, 22 декабря в южном полушарии

23 сентября день осеннего равноденствия

21 марта день весеннего равноденствия

Летний период в северном полушарии с 21 марта по 23 сентября – продолжительность дня увеличивается к северу, за полярным кругом – полярный день

Зимний период с 23 сентября по 21 марта - продолжительность дня увеличивается к югу, за полярным кругом – полярная ночь.

 В южном полушарии – всё наоборот