# Практические работы в 6 классе по теме «Атмосфера»



### Перечень практических работ

- Построение графика хода температур
- Построение диаграммы осадков
- 3. <u>Построение розы ветров и</u> диаграммы типов погод
- 4. <u>Характеристика</u> климатограмм



#### 🧿 Задача:

Самая низкаямая высокая

7-	134	19ч	Среднесуточная <b>t</b>	Амплитуда колебания <b>t</b>
+6°C	+10°C	+8°C	+8°C	<b>4°C</b>

Среднесуточная температура воздуха – это сумма всех показателей температур, деленная на количество показателей

Амплитуда колебания суточных температур – это разница между самой высокой и низкой температурой.

2. 
$$A = 10-6 = 4$$
°C

#### 🏮 Задача:

7ч	13ч	19ч	Среднесуточная <b>t</b>	Амплитуда колебания <b>t</b>
+6°C	+10°C	+8°C	+8	4



 Задача «Среднемесячная - среднегодовая температура в Волгограде».

Я	ф	M	a	M	И	И	a	c	0	Н	Д	Ср. <b>-</b> 7,6	A 33,8
(L'han				17,0		24,3	23,0	16,2	8,0	0,0	-6,1		

1.Сложить все положительные показатели:

2.Сложить все отрицательные числа:

3.Суммировать полученные положительные и отрицательные показатели:

4. Разделить полученный результат на количество показателей, ответ округлить до десятых:

Амплитуда колебания годовых температур: 24,3- (-9,5)=33,8 °C

 Задача «Среднемесячная – среднегодовая температура в Волгограде»

Я	ф	M	a	M	И	И	a	c	0	Н	Д	<b>Ср.</b> г	A
-9,5	-8,9	-2,6	8,5	17,0	21,6	24,3	23,0	16,2	8,0	0,0	-6,1	+7,6	33,8

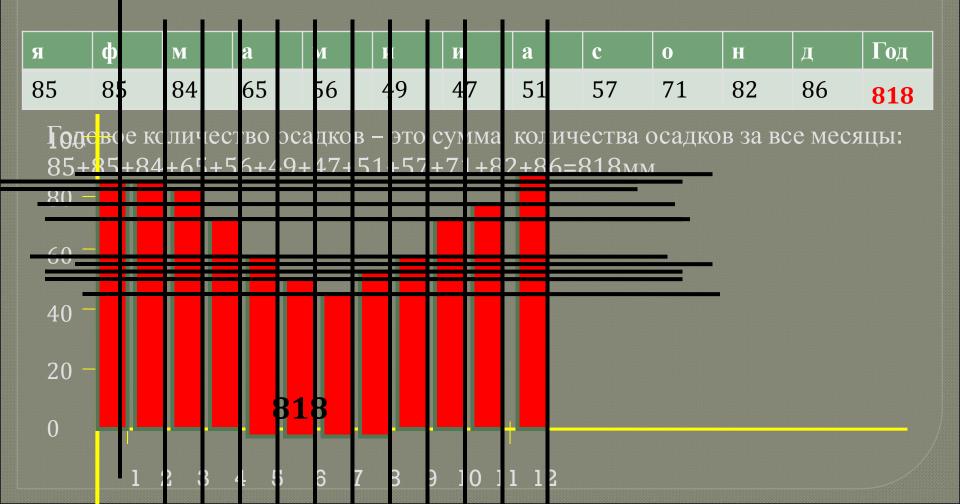
#### Среднемесячная температура в Волгограде



Среднемесячная температура в Волгограде

# Построение диаграммы осадков

Задача «Количество осадков в Волгограде (в мм)



# Построение диаграммы осадков

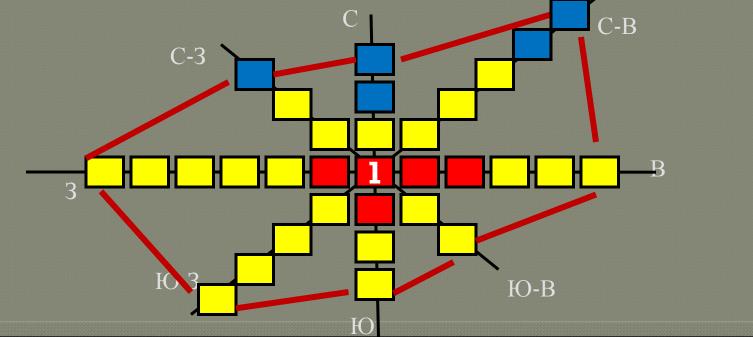
Задача «Количество осадков в Волгограде (в мм)
Осадки за меяц в Волгограде



### Построение розы ветров

Задача «Роза ветров и типы погод в Волжском в марте 2008г.»

Типы погод	C	Ю	3	В	<b>C-3</b>	С-В	Ю-3	Ю-В	Штиль
Ясно	0	1	1	2	0	0	0	0	1
Облачно	1	2	5	3	2	3	4	2	0
Пасмурно	2	0	0	0	1	2	0	0	0



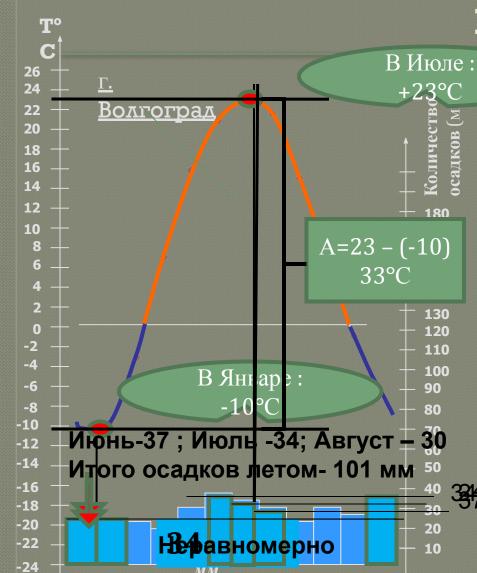
### Характеристика климатограммы

Показатели климатограмм

Температу ра января Температу ра июля Амплитуда колебания температур Годовое количество осадков

Режим выпадения осадков

### Характеристика климатограммы



Определить температуру января Определить температуру июля

Какова амплитуда колебания годовых температур?

Каково годовое количество осадков?

Равномерно ли выпадают осадки по сезонам?

Когда осадков выпадает больше: летом 343. Мили зимой?

Декабрь - 37;Январь- 24; Февраль – 24

Итого осадков зимой - 85 мм



### Источники информации

- http://www.ribazver.ru/pogoda/
- Данные дневника наблюдения за 2008 г. март