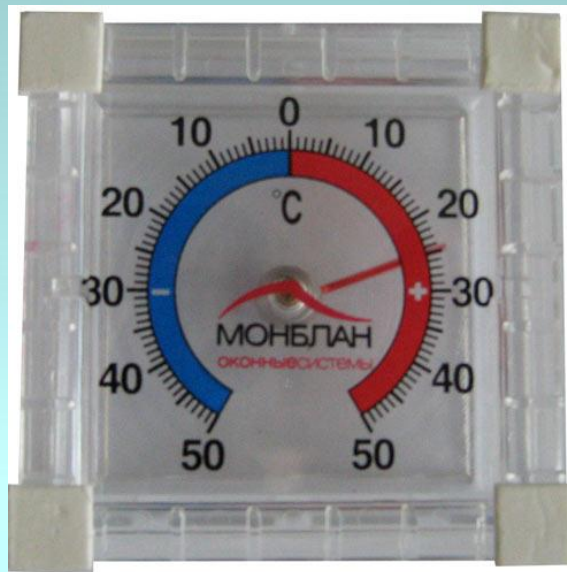


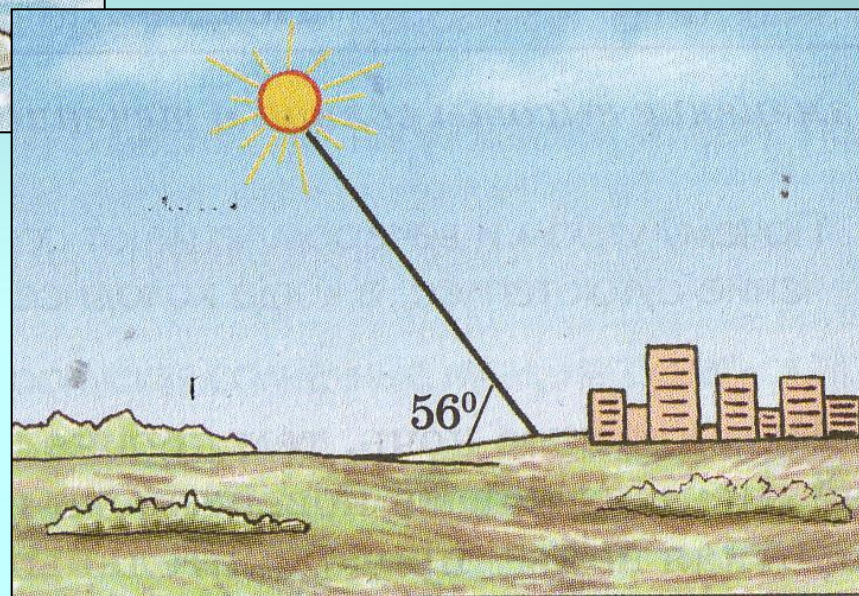
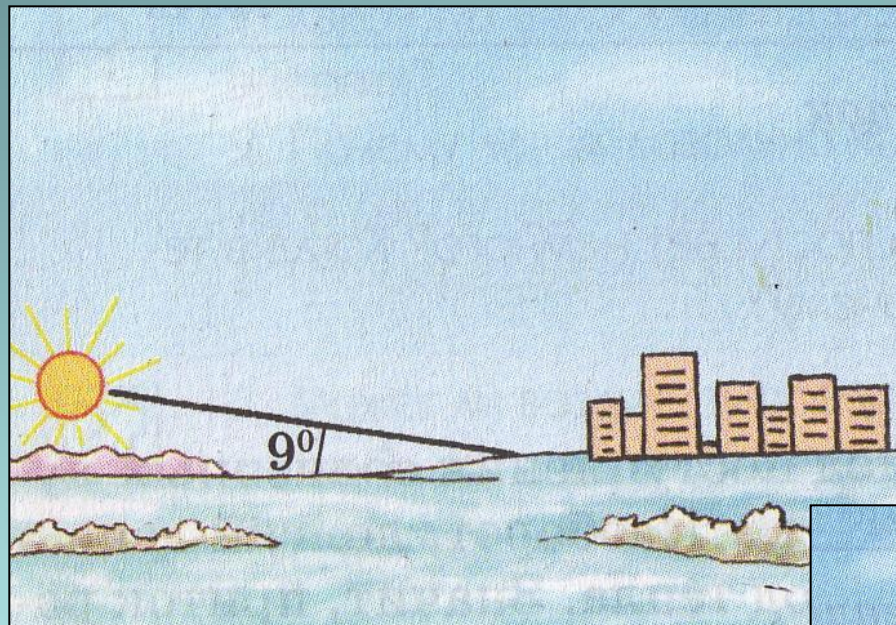
Температура воздуха

Виды термометров



Вопросы для изучения	Знаем	Хотим узнать	Узнали на уроке
1. Что такое температура?			
2. Что такое температура воздуха?			
3. Что такое термометр?			
4. Амплитуда температур			
5. Низкая температура			
6. Высокая температура			
7. Наименьшая температура			
8. Наибольшая температура			
9. Среднесуточная температура			
10. Среднегодовая температура			
11. Среднемесячная температура			
12. Высота Солнца над горизонтом			
13. Зависимость температуры воздуха от угла падения солнечных лучей			

Угол падения солнечных лучей



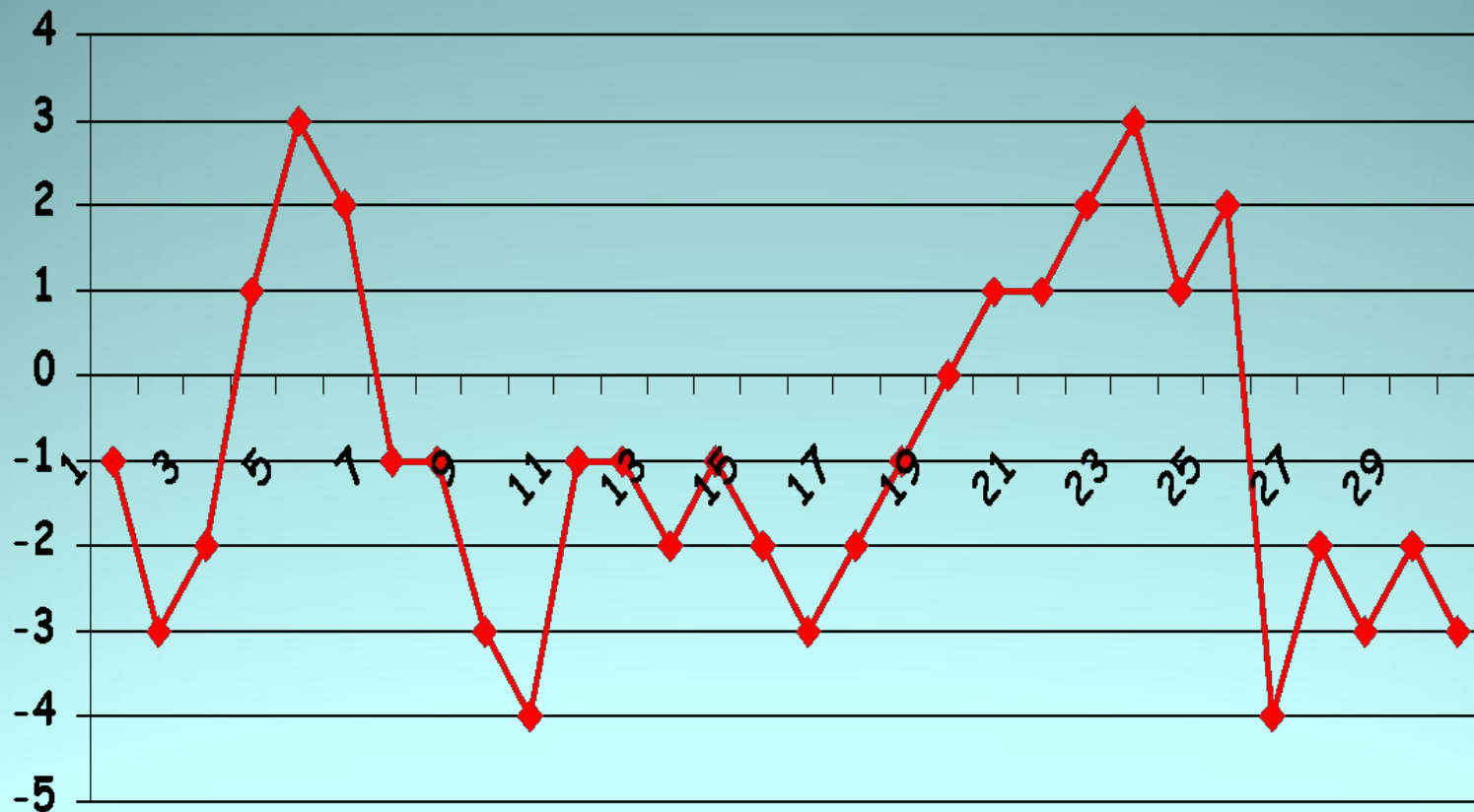
Солнечные лучи -----t° земной поверхности-----t°
воздуха

«Вряд ли следует объяснять, что одна из
важных задач математики – помощь
другим наукам»

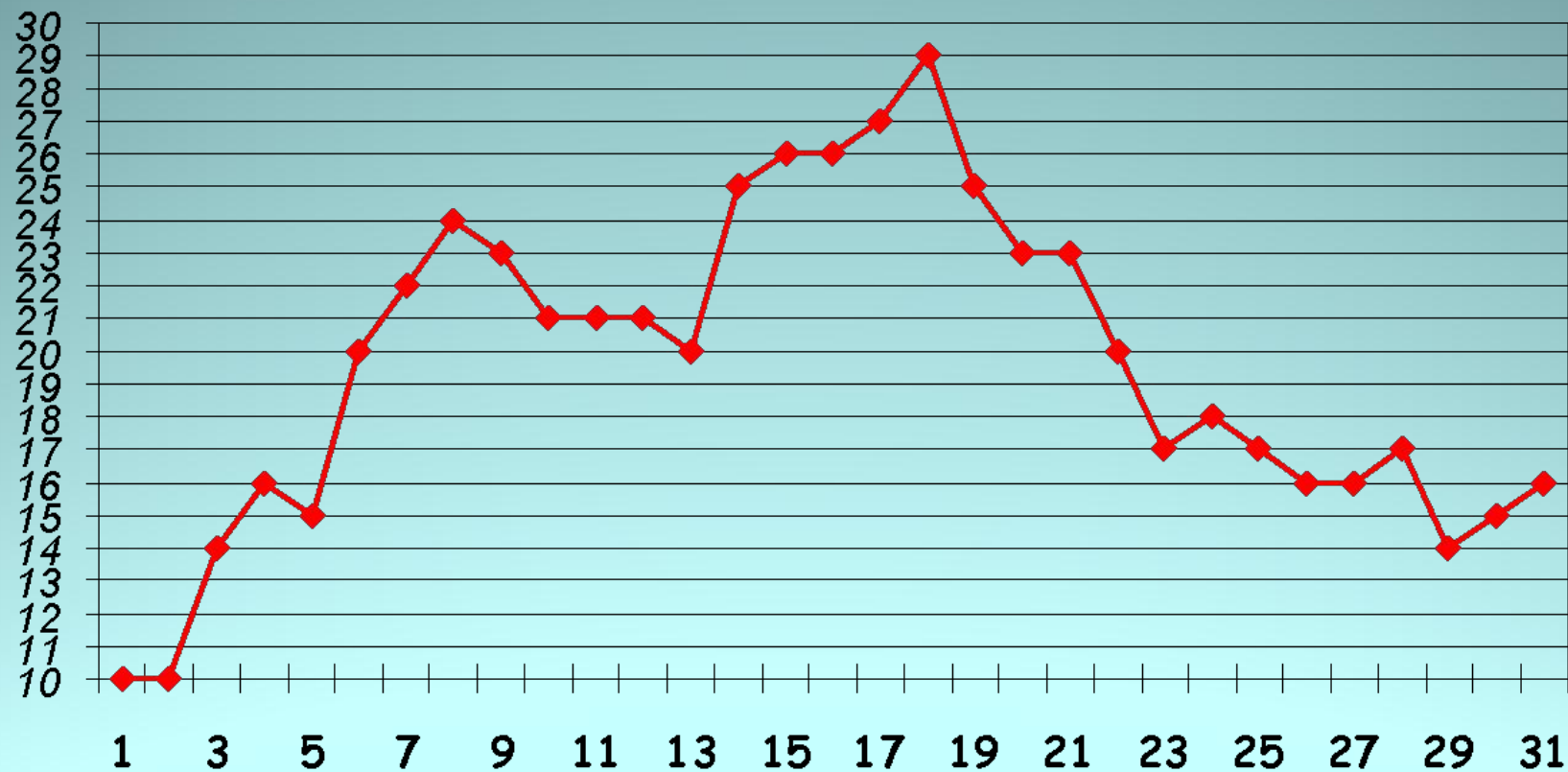
Л. Морделл

$$A^{\circ} = \max t^{\circ} - \min t^{\circ}$$


◆ ноябрь



ИЮЛЬ



Суточный ход температуры воздуха

14 ч	7 ч	13 ч	19 ч
 -4°	-1°	$+3^{\circ}$	$+1^{\circ}$

Определение средних значений температуры воздуха

Средняя
температура =
суток

Сумма температур

Количество измерений

Определение средних значений температуры воздуха

Средняя
температура =
месяца

Сумма температур

Количество дней

—◆— январь



Сумма - 235

Определение средних значений температуры воздуха

Средняя
температура =
года

Сумма средних
температур месяцев

Количество месяцев

Задание на закрепление: по данным определите амплитуду и среднесуточное значение температуры воздуха в г Уфе

1 вариант (1 апреля)

- Утро -1°
- День $+3^{\circ}$
- Вечер 0°
- Ночь -4°

2 вариант(2 апреля)

- Утро -4°
- День $+3^{\circ}$
- Вечер -2°
- Ночь -3°

Ключи к заданиям

● 1 вариант

- $A^{\circ} = 7^{\circ}$
- Сред.суточная $t^{\circ} = -0,5^{\circ}$

● 2 вариант

- $A^{\circ} = 7^{\circ}$
- Сред. суточная $t^{\circ} = 1,5^{\circ}$



Домашнее задание

- Прочитать параграфы 36 и 37.
- Задание 4,5 на странице 113 письменно

