

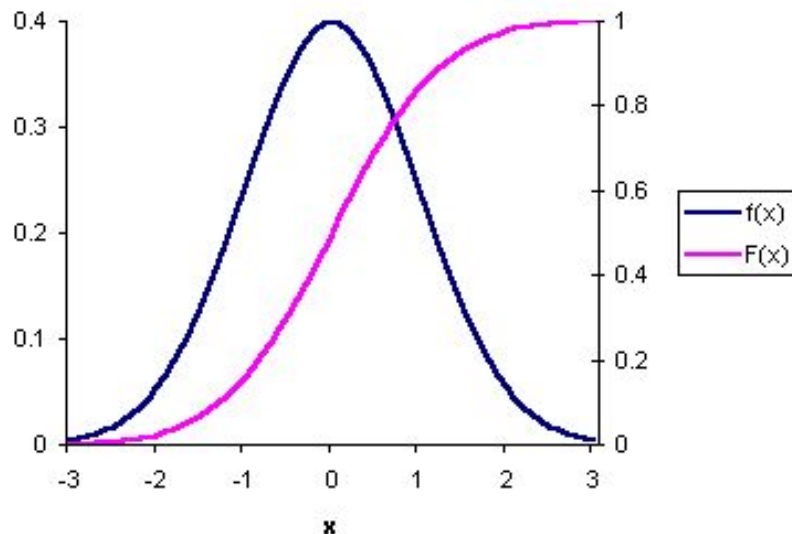
Ответьте на вопросы.

	доходы
январь	25340
февраль	41260
март	45600
апрель	71730
май	79000
июнь	67400
июль	38250
август	37200
сентябрь	27080
октябрь	77470
ноябрь	32110
декабрь	15540



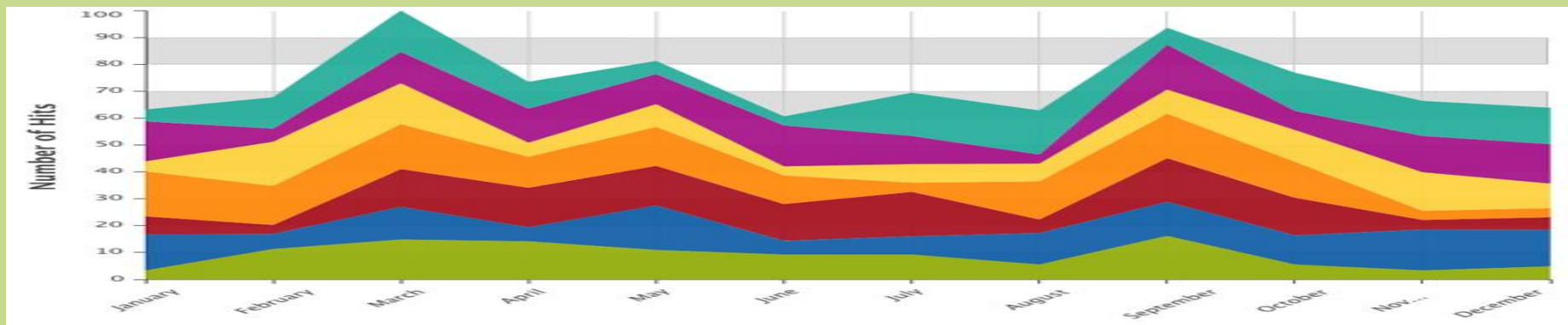
Столбчатые диаграммы и графики

Нормальное распределение



Цели урока

- Узнать, что такое график и диаграмма
- Учиться строить графики по заданным координатам на координатной плоскости
- Учиться читать простые графики



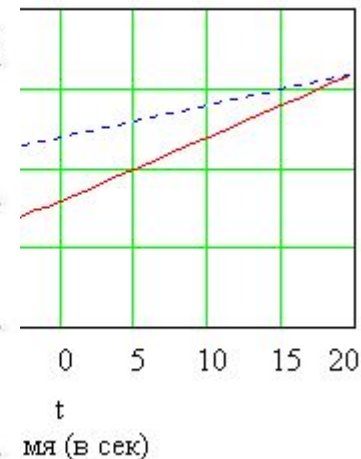
Так что же такое график?

График – это чертёж изображающий количественные зависимости двух величин (процессов).

ГРАФИК ДЕЖУРСТВА ПО СТОЛОВЫМ



Графики движения двух тел



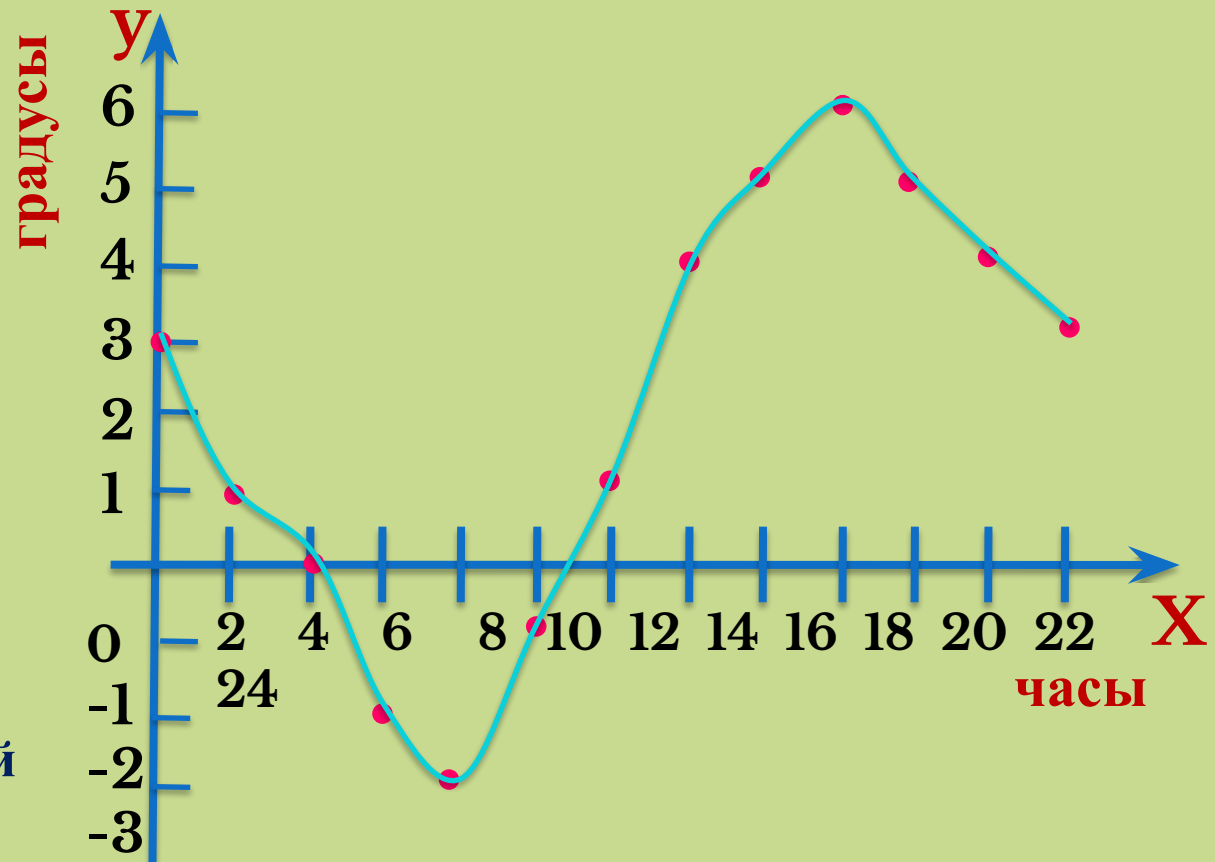
строить графики



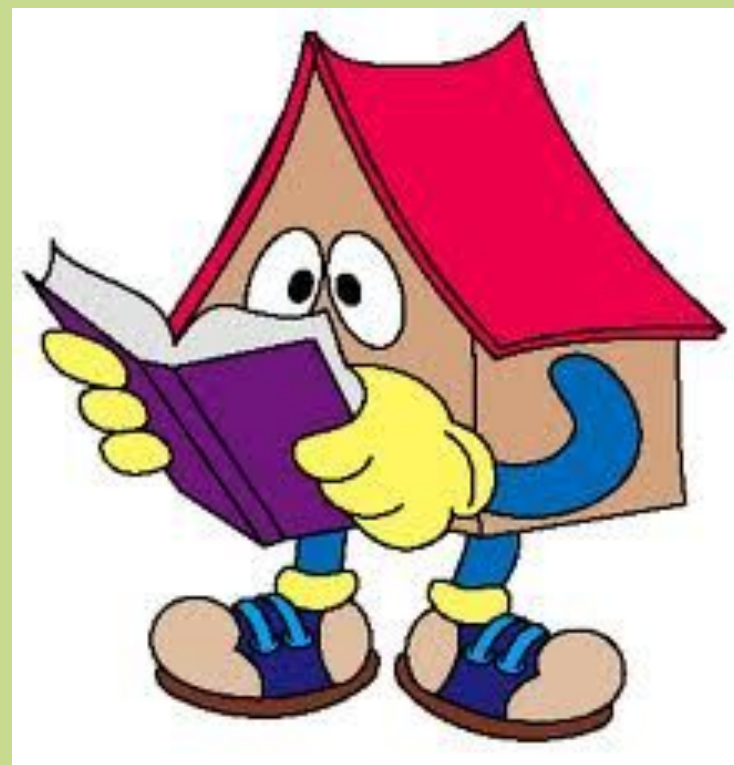
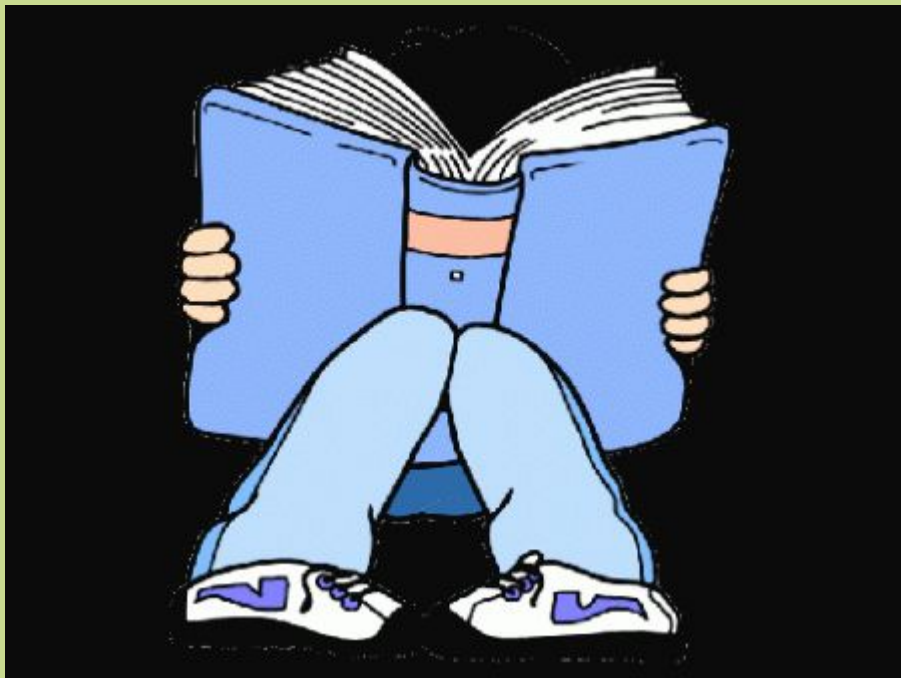
Таблица соответствия времени и температуры воздуха

Часы (ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Градусы (°C)	3	1	0	-2	-3	-1	1	4	5	6	5	4	3

1. Начертим координатную плоскость
2. На оси X отметим часы
3. На оси Y градусы
4. Отметим на ней точки по координатам из таблицы
5. Соединим эти точки непрерывной линией



график



1. В какое время температура воздуха понижалась?

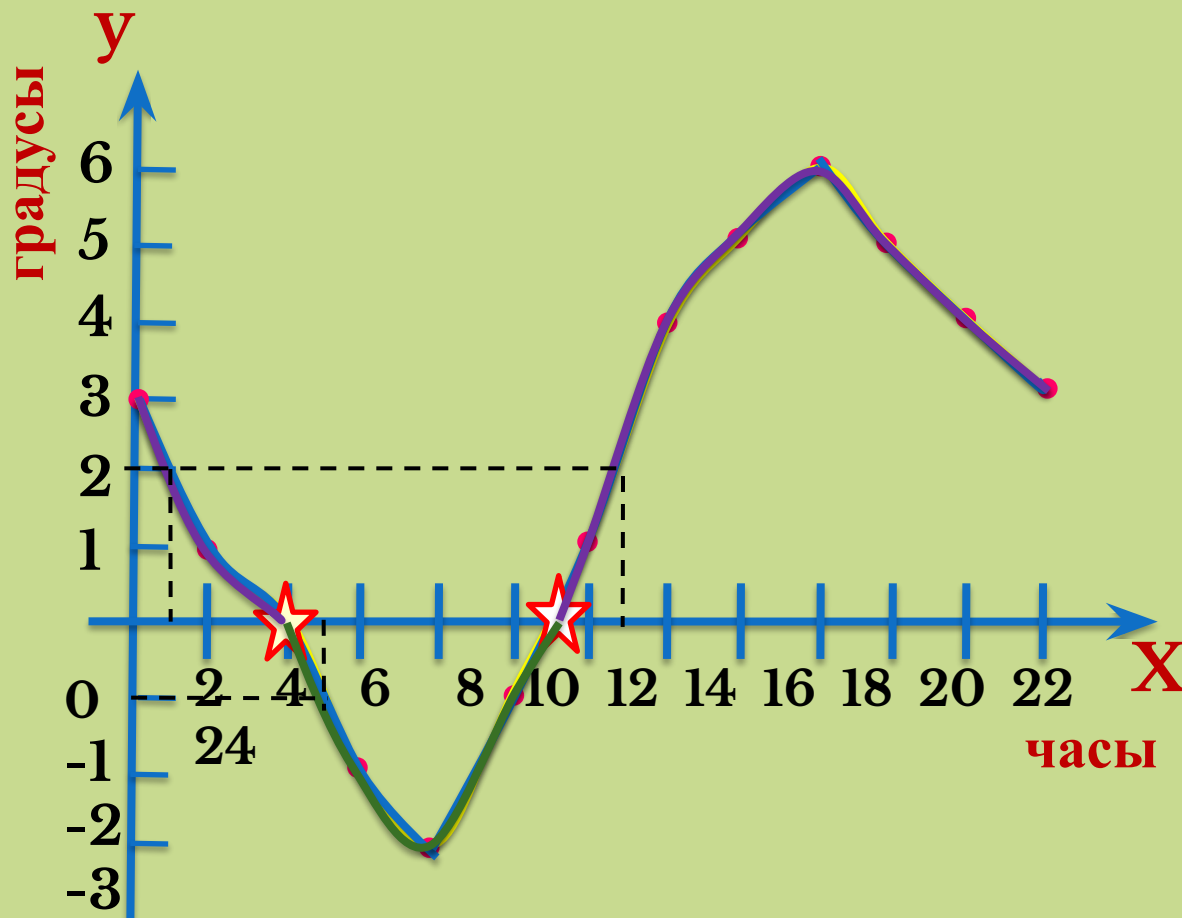
2. В какое время температура воздуха повышалась?

3. Во сколько часов температура была равна 0°C ?

4. Когда температура воздуха была положительной?

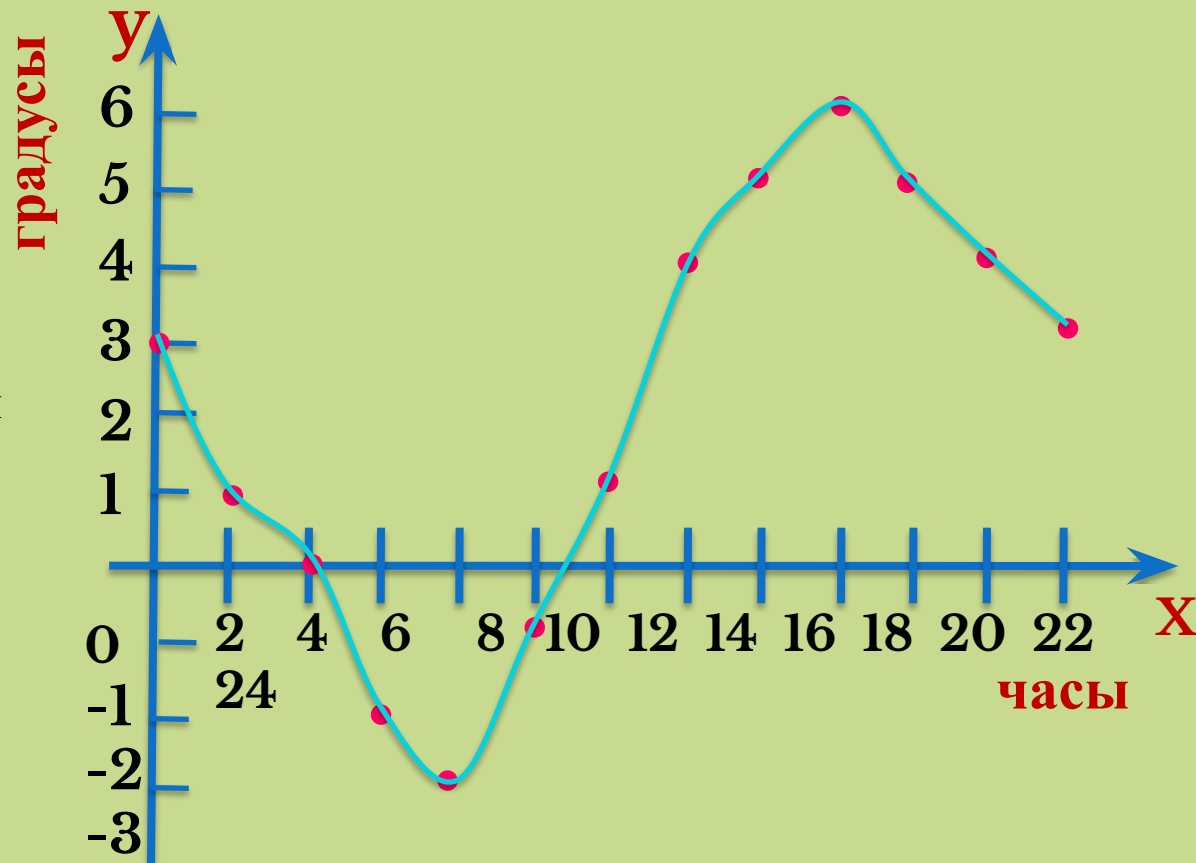
5. Когда температура воздуха была отрицательной?

6. В какое время температура воздуха была 2°C ?



7. Какою была температура воздуха в 5 часов?

1. Температура понижалась с 0ч до 8ч и с 18ч до 24ч.
2. Температура повышалась с 8ч до 18ч.
3. В 4ч и в 11ч температура была равна 0°C .
4. Температура была положительной с 0ч до 4ч и с 11ч до 24ч.
5. Температура была отрицательной с 4ч до 11ч.
6. Температура была 2°C в 1ч и в 13ч.
7. В 5ч. температура была равна -1°C .



Подведём итоги

На уроке мы узнали что
такое график.

Познакомились с видами
графиков.

Учились строить графики
А также учились эти
графики читать.



Домашнее задание

т. 5.10 изучить,
стр. 220,
№ 1072 устно,
№ 1073
письменно.



The background of the slide is a vibrant green field. In the top left corner, a bright yellow sun with a smiling face is partially obscured by green leaves. On the left side, two children are standing: a girl with red hair wearing a blue shirt and yellow pants, and a boy with blonde hair wearing a green shirt and blue overalls. They are both holding a large red pencil. A blue backpack with a smiling face is on the ground next to them. The central focus is a large, spiral-bound notebook with a white cover and a silver spiral binding. The notebook is open, showing two blank white pages. The text is written on the top page.

*Ребята, вы все
очень старались.*

До свидания!!!

Составила учитель математики
Кадырова З.К., СОШ «Злагода»