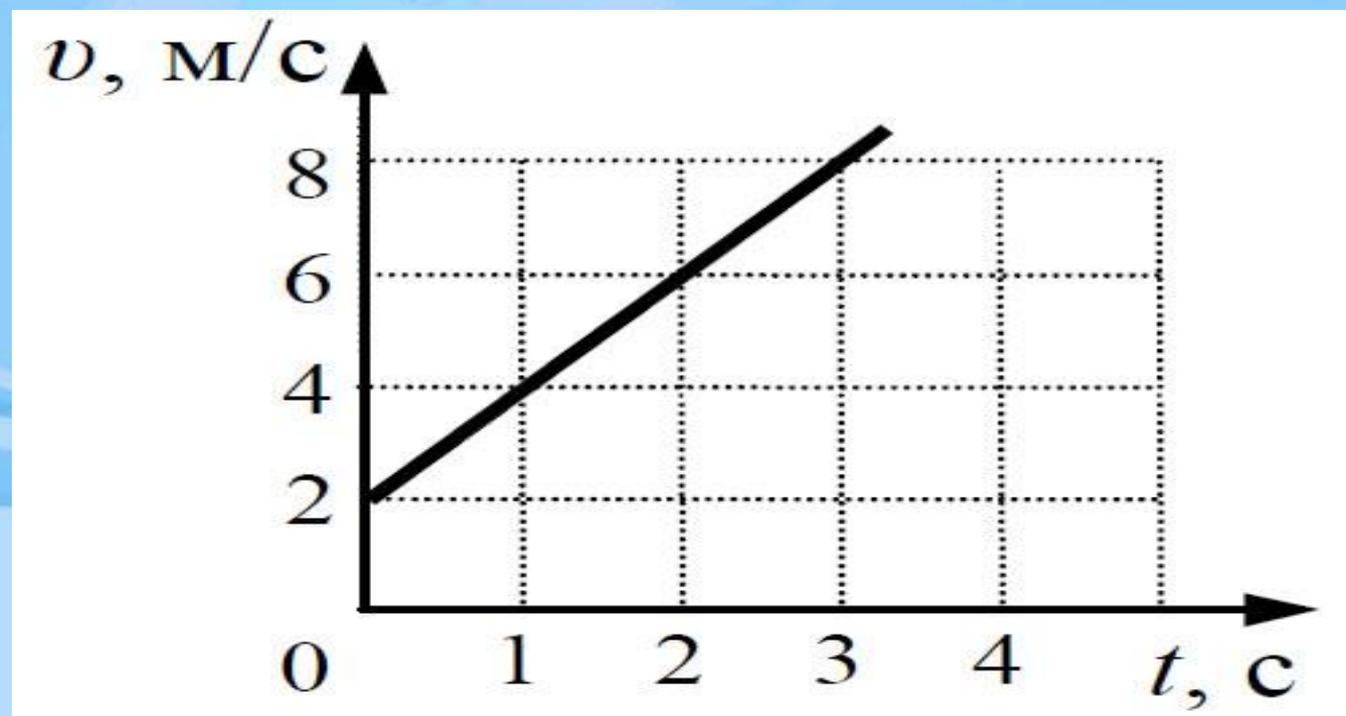


# **Графики и диаграммы**

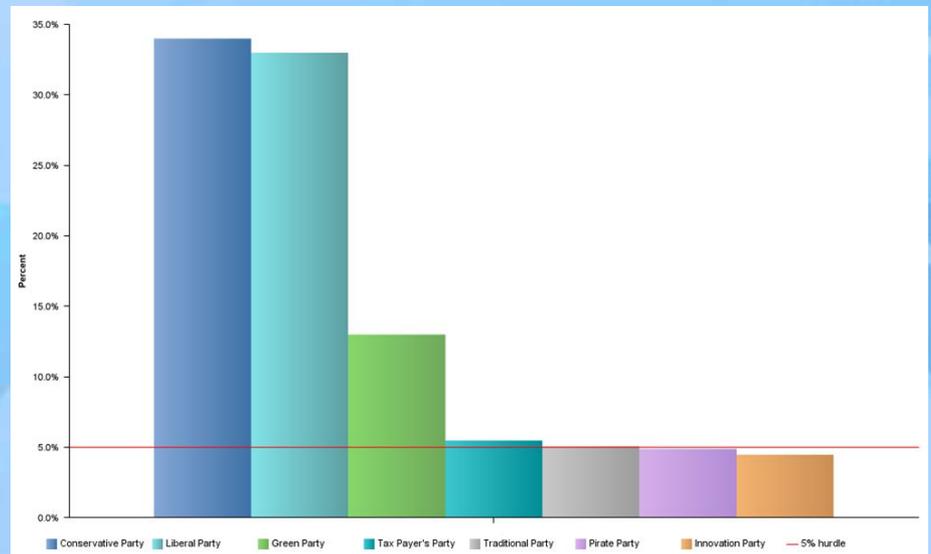
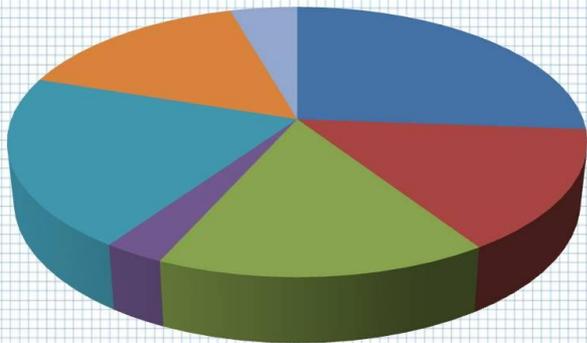
Для наглядного представления процессов изменения величин используют **графики**. График позволяет отслеживать динамику изменения данных.

Перед вами график, отражающий изменение скорости в зависимости от времени.



Для наглядного представления соотношения величин используют таблицы и диаграммы (круговая, столбчатая).

Круговая диаграмма



В таблице представлены результаты наблюдений за погодой в течение четырех месяцев

Используя таблицу, ответьте на вопросы:

а) В каком месяце было меньше всего ясных дней?

б) В каких месяцах было одинаковое число пасмурных дней?

в) Сколько всего пасмурных дней было за четыре месяца?

г) Сколько ясных дней было за всю зиму?

<b>Погода</b>	<b>Декабрь</b>	<b>Январь</b>	<b>Февраль</b>	<b>Март</b>	<b>Всего</b>
Ясно	5	9	7	10	
Пасмурно	19	10	15	10	
Переменная облачность	7	12	6	11	

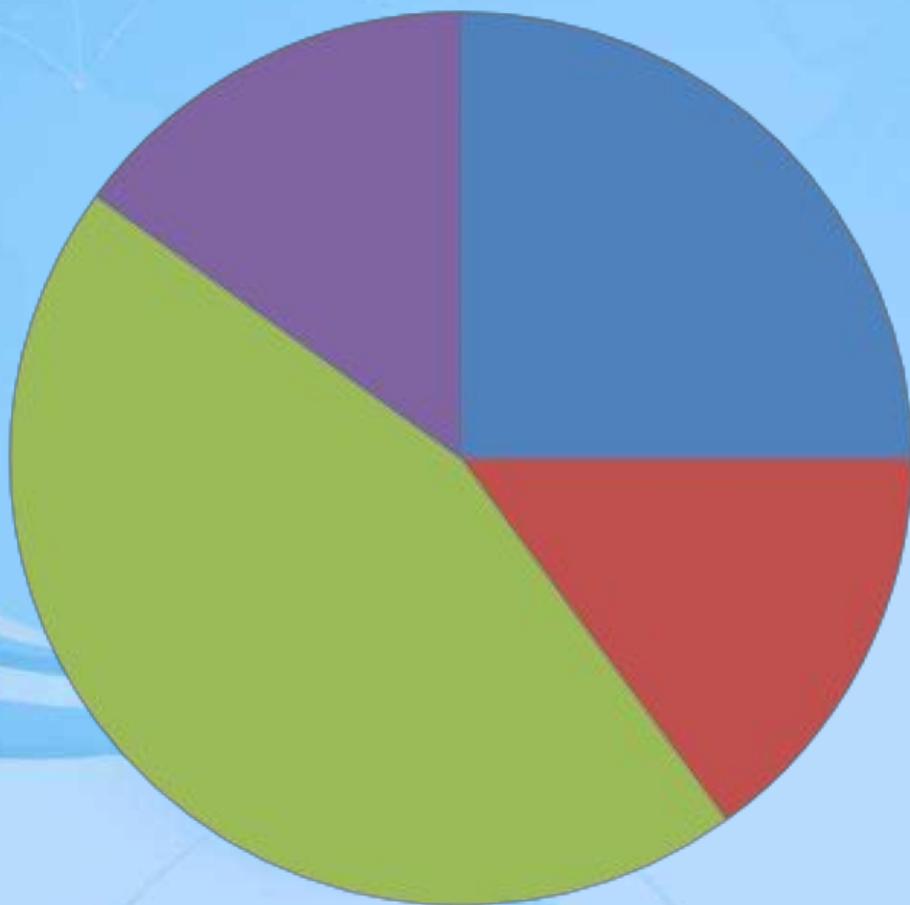
Проанализируйте диаграмму и ответьте на вопросы

- а) В каком кружке больше всего учащихся?
- б) Есть ли кружки, в которых одинаковое число учащихся?
- в) В каком кружке больше всего учащихся: в музыкальном или в литературном?



На диаграмме показано распределение дневной нормы питания, которую рекомендуют врачи. Проанализируйте диаграмму и ответьте на вопросы.

- а) Сколько раз в день рекомендуют питаться врачи?
- б) На какой прием пищи приходится большая часть нормы питания за день?
- в) На какую половину дня приходится большая часть нормы питания: до полудня или после



- Завтрак
- Второй завтрак
- Обед
- Ужин

Представьте в виде графика

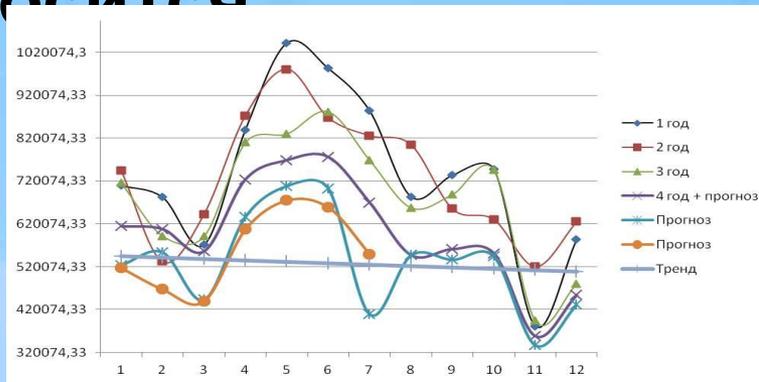
Автомобилист двигался со скоростью 60 км. ч. на протяжении всего пути, а велосипедист со скоростью 10 км.ч. первые 2 часа, сделал остановку и после ехал со скоростью 5 км.ч.

# Вспомни еще раз!

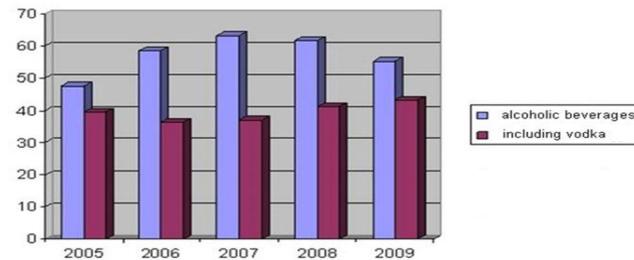
Щёлкни на название и увидишь что к чему

ОТНОСИТСЯ

Круговая  
диаграмма



График



MyShared

Столбчатая  
диаграмма

