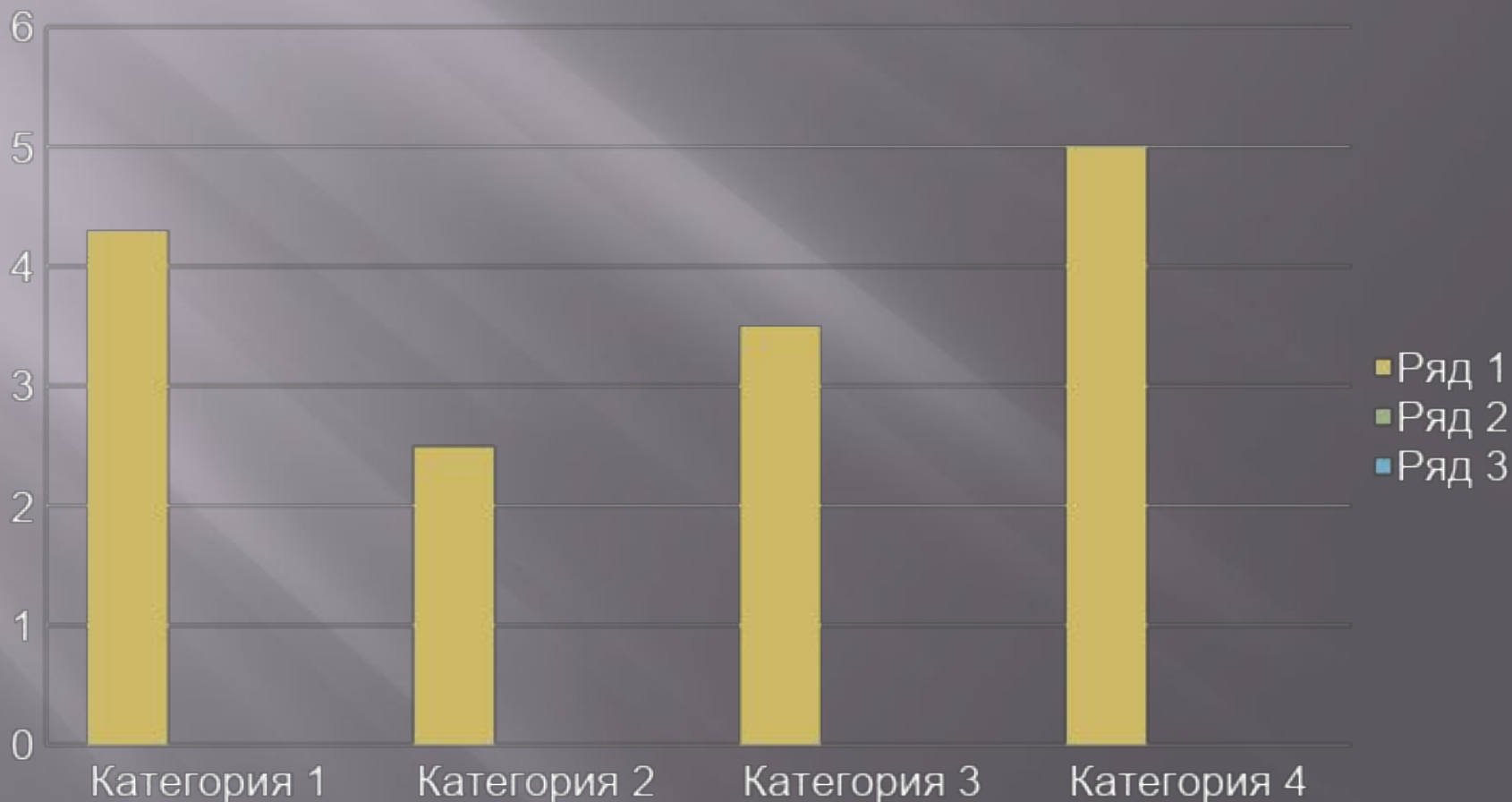


# ЧТЕНИЕ И ПОСТРОЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ И СТОЛБЧАТЫХ ДИАГРАММ

5 класс

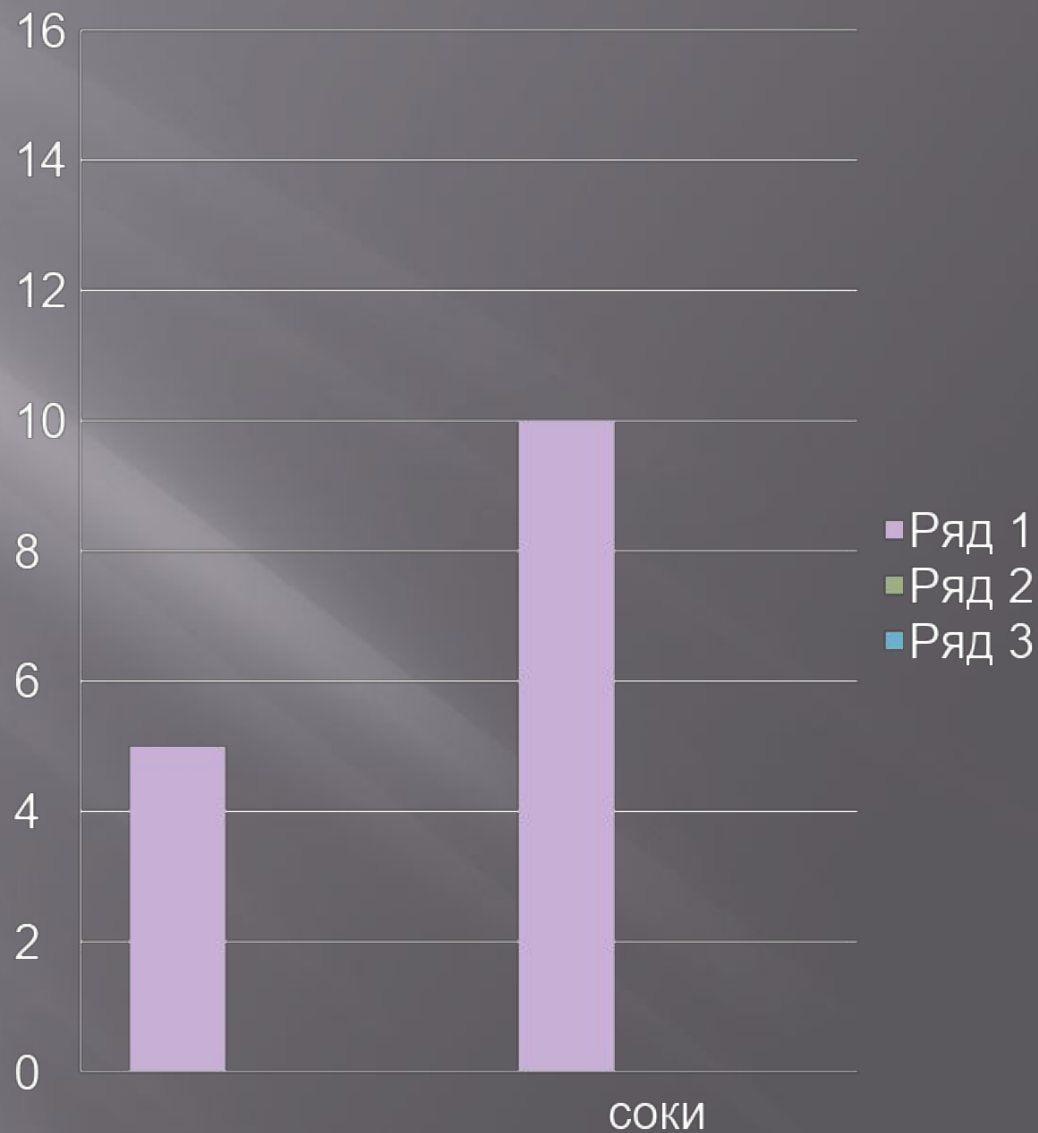
Выполнила:  
Калинина Н.И.,  
учитель математики  
МАОУ «Женская  
гимназия»

# Диаграмма-рисунок, позволяющий увидеть соотношение нескольких величин



## Задание №1

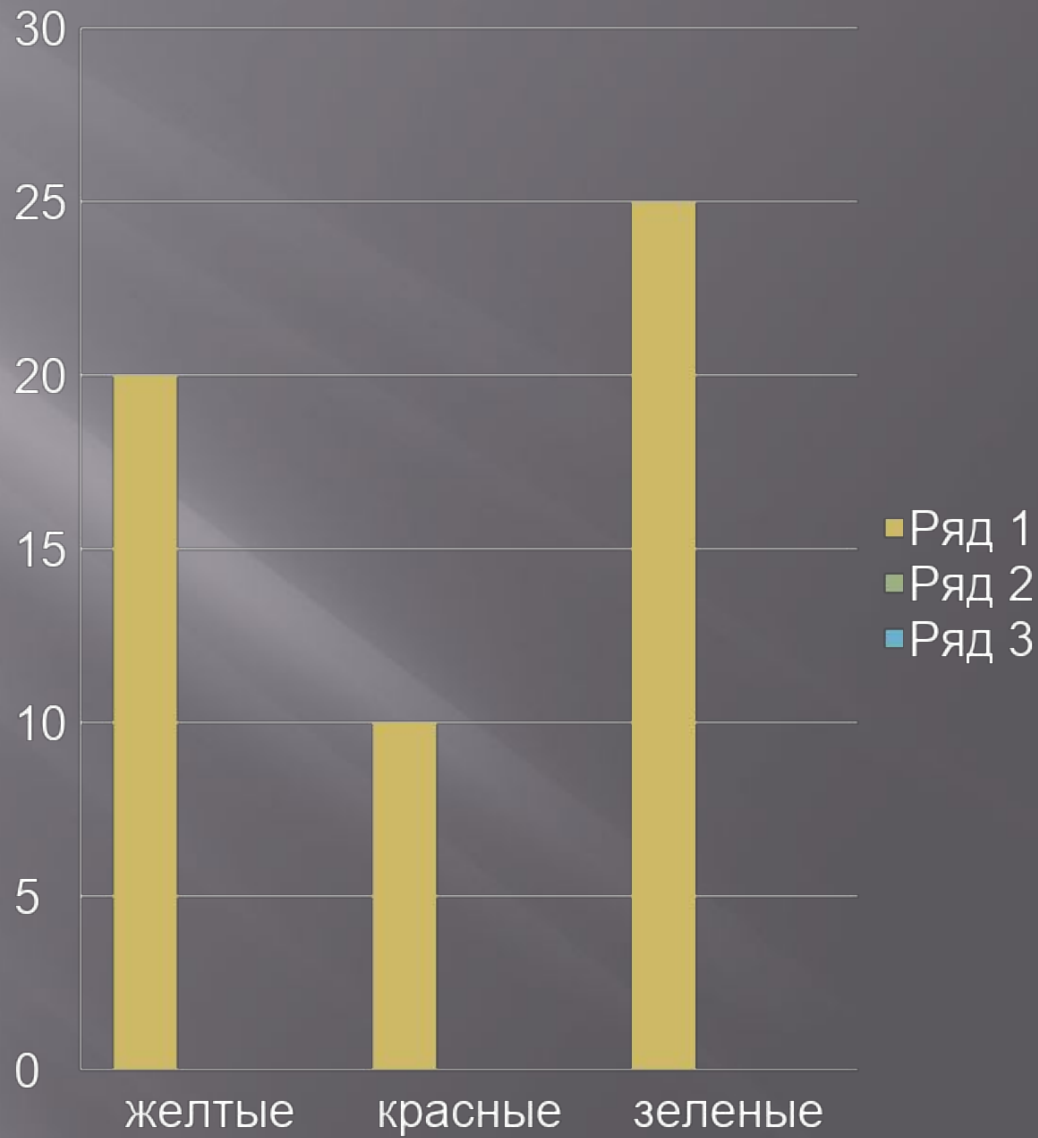
На диаграмме показано количество пакетов томатного, яблочного и персикового сока в коробке. Известно, что сока из персиков на 5 пакетов меньше, чем яблочного, и на 5 пакетов больше, чем томатного сока.



## Задание №2

На диаграмме должно быть показано количество желтых, красных и зеленых карандашей в коробке. Известно, что желтых карандашей на 10 больше, чем красных, и на 5 меньше, чем зеленых.

• Постройте столбики, высота которых соответствуют количеству красных и зеленых карандашей.



# ЗАДАНИЕ №3

День	Расстояние
1	8
2	12
3	6
4	10
5	4

- ▣ Туристы находились в пути 5 дней. В таблице содержится информация о том, какое расстояние проходили туристы каждый день. Постройте диаграмму по данным таблицы.

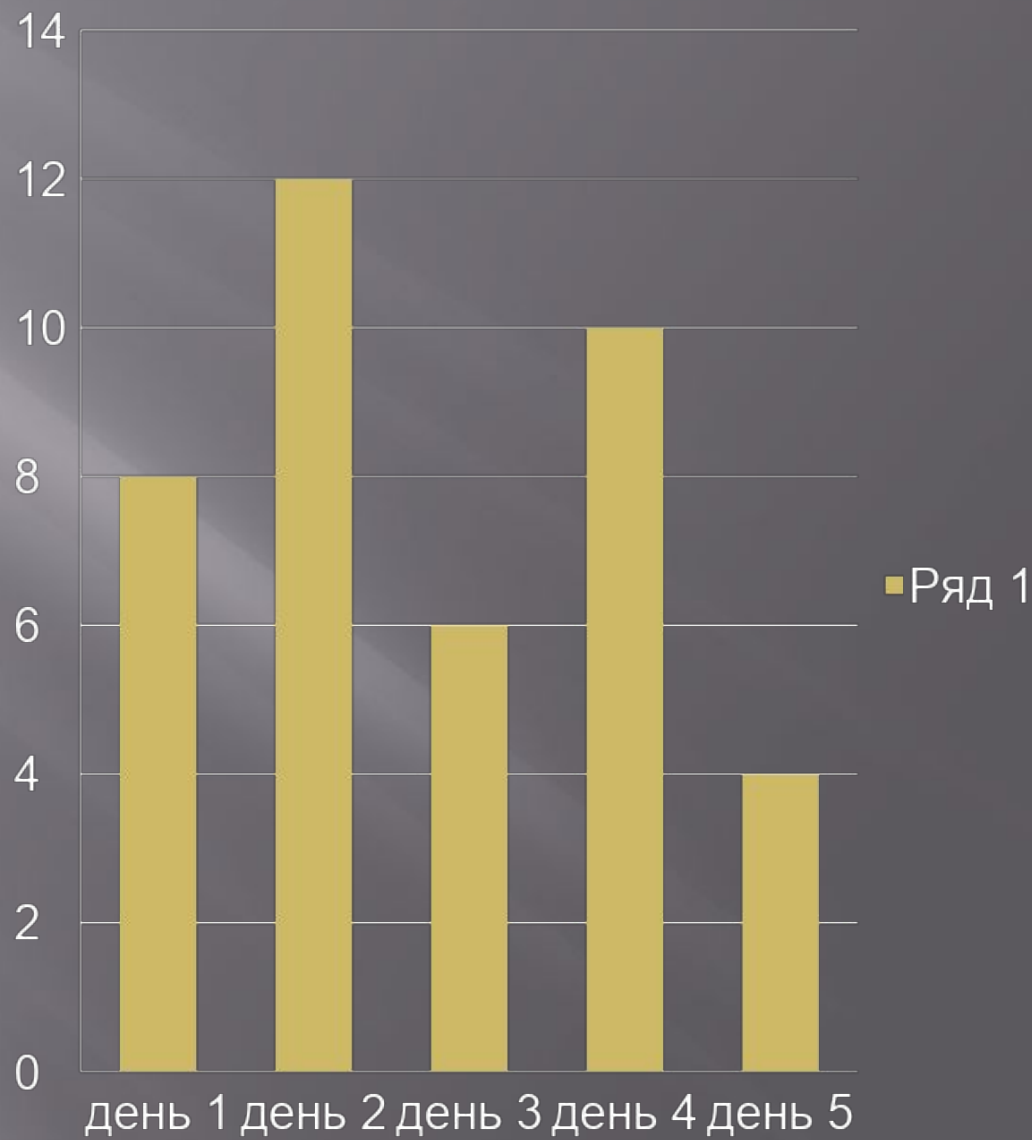
Ответьте на вопросы:

а) В какой день туристы прошли самое большое расстояние?

б) В какой день туристы прошли меньше: в первый день или в четвертый? На сколько километров?

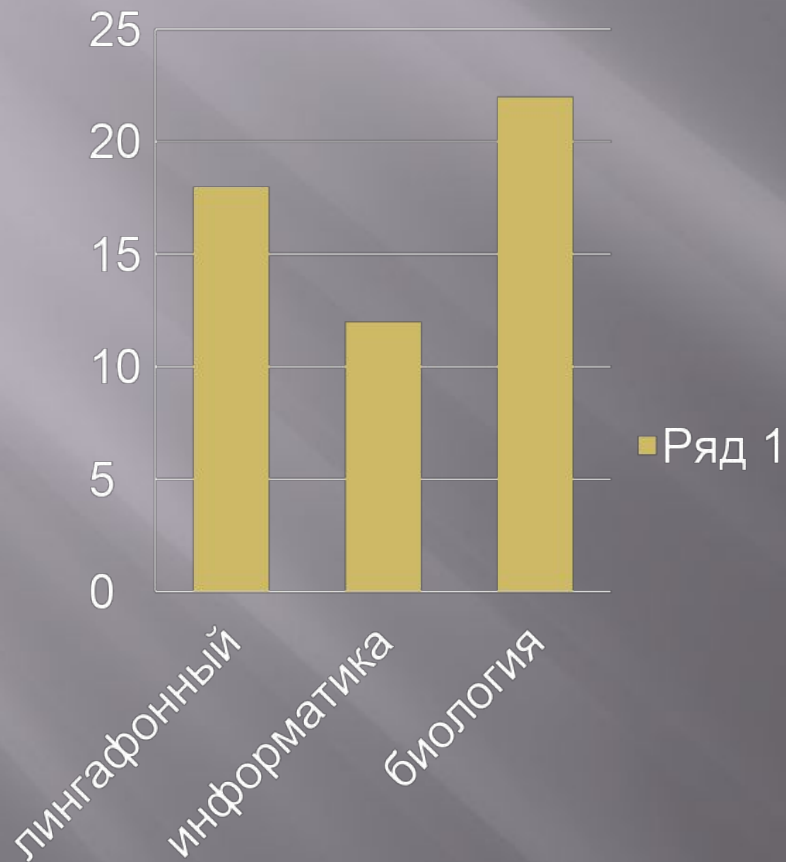
в) Какое расстояние прошли туристы за 5 дней?

г) С какой средней скоростью двигались туристы?



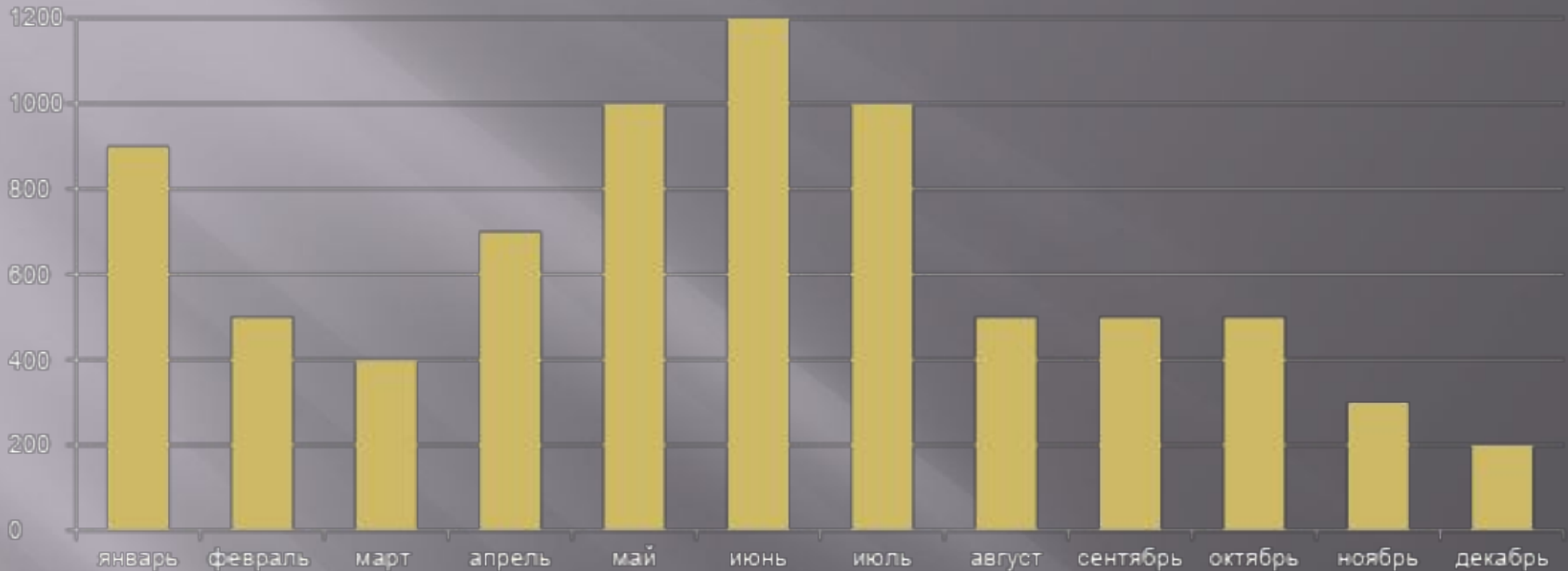
Данные  
таблицы

# Задание №4



- На диаграмме показано количество мест в трех кабинетах школы. Известно, что в лингвистическом кабинете на 4 места меньше, чем в кабинете биологии, и на 6 мест больше, чем в кабинете информатики. Сколько мест в каждом кабинете?

# Задание №5



- 1) Сколько детей родилось в июле?
- 2) В каком месяце родилось больше всего детей, а в каком – меньше всего?
- 3) Сколько детей родилось летом? Сколько детей родилось за год?
- 4) На сколько больше детей родилось в мае, чем в апреле?
- 5) В какие месяцы родилось по 500 детей?
- 6) В какие месяцы родилось больше 600 детей?



Спасибо за внимание!