

ДИАГРАММЪ

Предмет: математика

Клас: 6А

Дата проведения урока:

11 января 2023 года.

ДИАГРАММЫ

В таблице приведены данные по основным расходам в семье из 3 человек.

Статья расхода	Сумма, р.
Питание	3000
Жильё	600
Одежда	1200
Хоз.нужды	300
Развлечения	1000
Транспорт	500

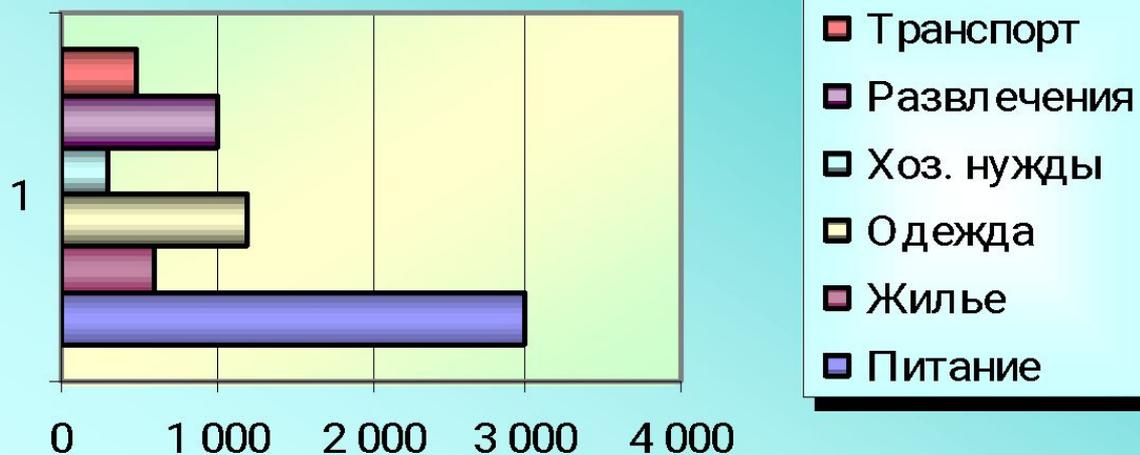
Столбчатая диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек



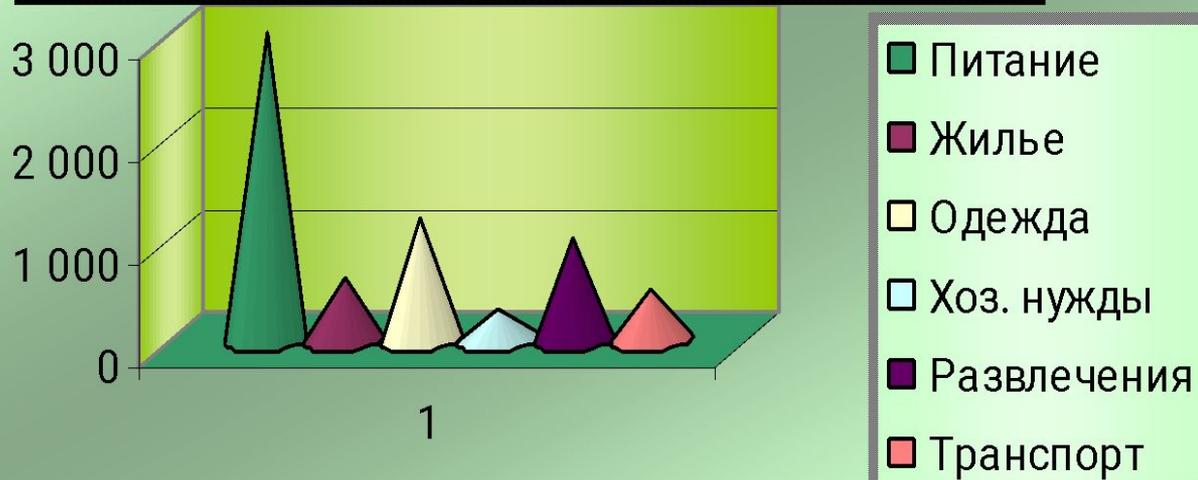
Линейная диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек



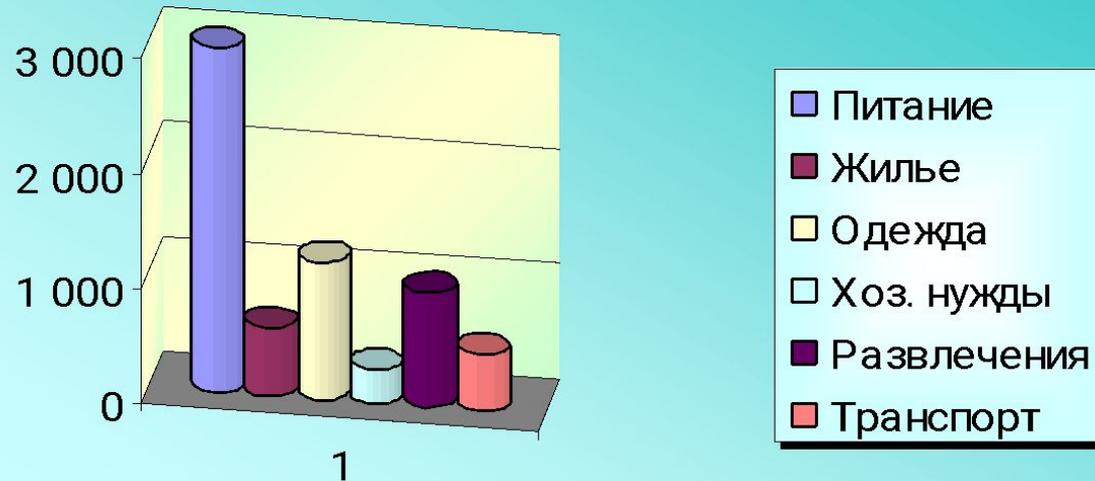
Конусная диаграмма

Распределение расходов в семье из 3 человек

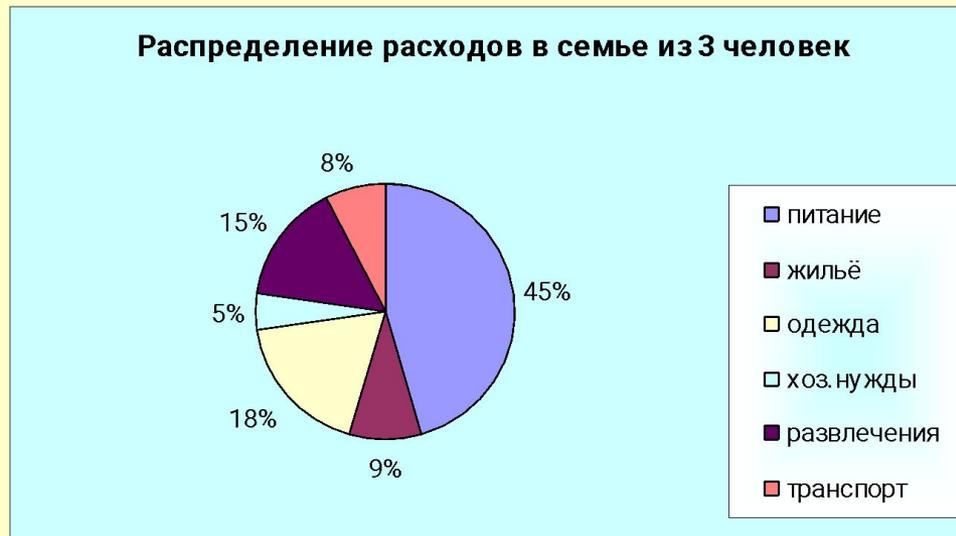


Цилиндрическая диаграмма

Распределение расходов в семье
из 3 человек

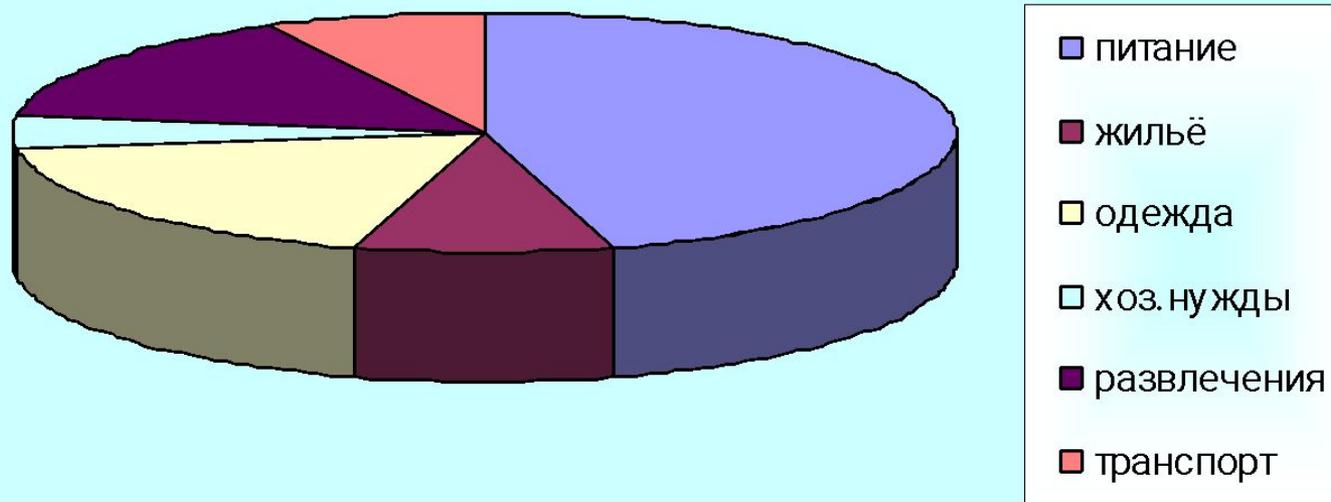


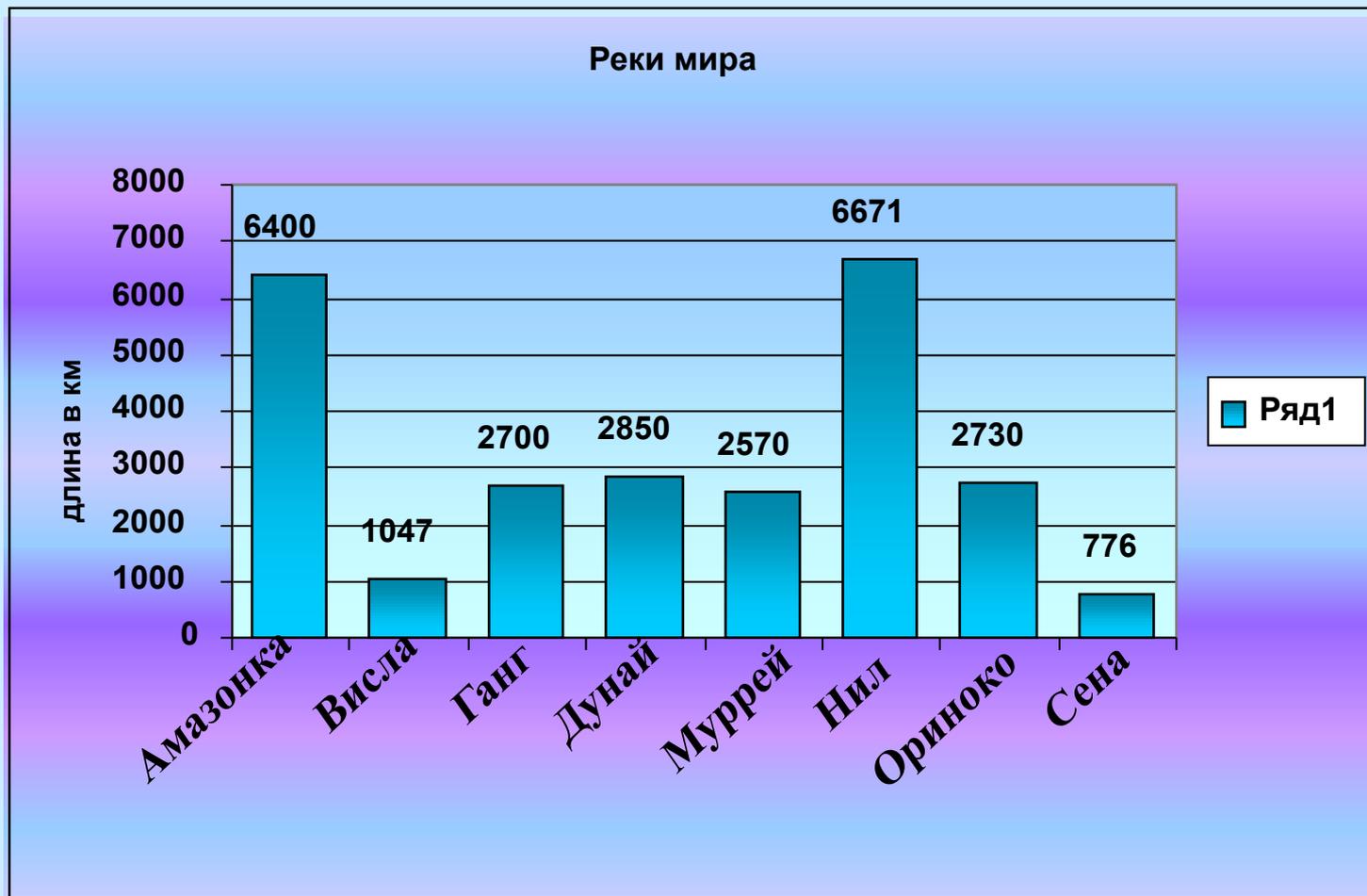
Круговая диаграмма



Круговая объёмная диаграмма

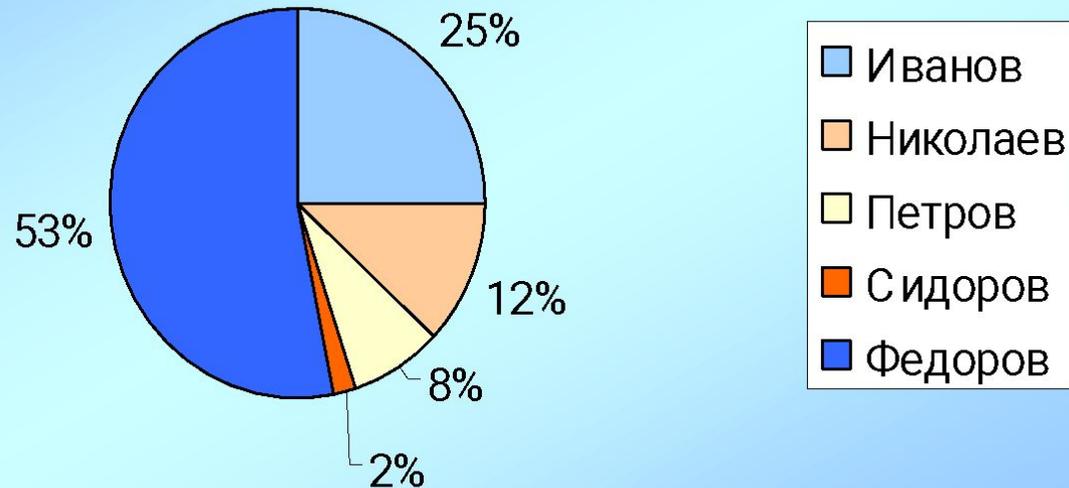
Распределение расходов в семье из 3 человек





- 1) Какие единицы измерения отложены по вертикальной оси?
- 2) Скольким единицам соответствует одно деление этой оси?
- 3) Какая река имеет наибольшую (наименьшую) длину?
- 4) Какие из рек имеют примерно одинаковую длину?

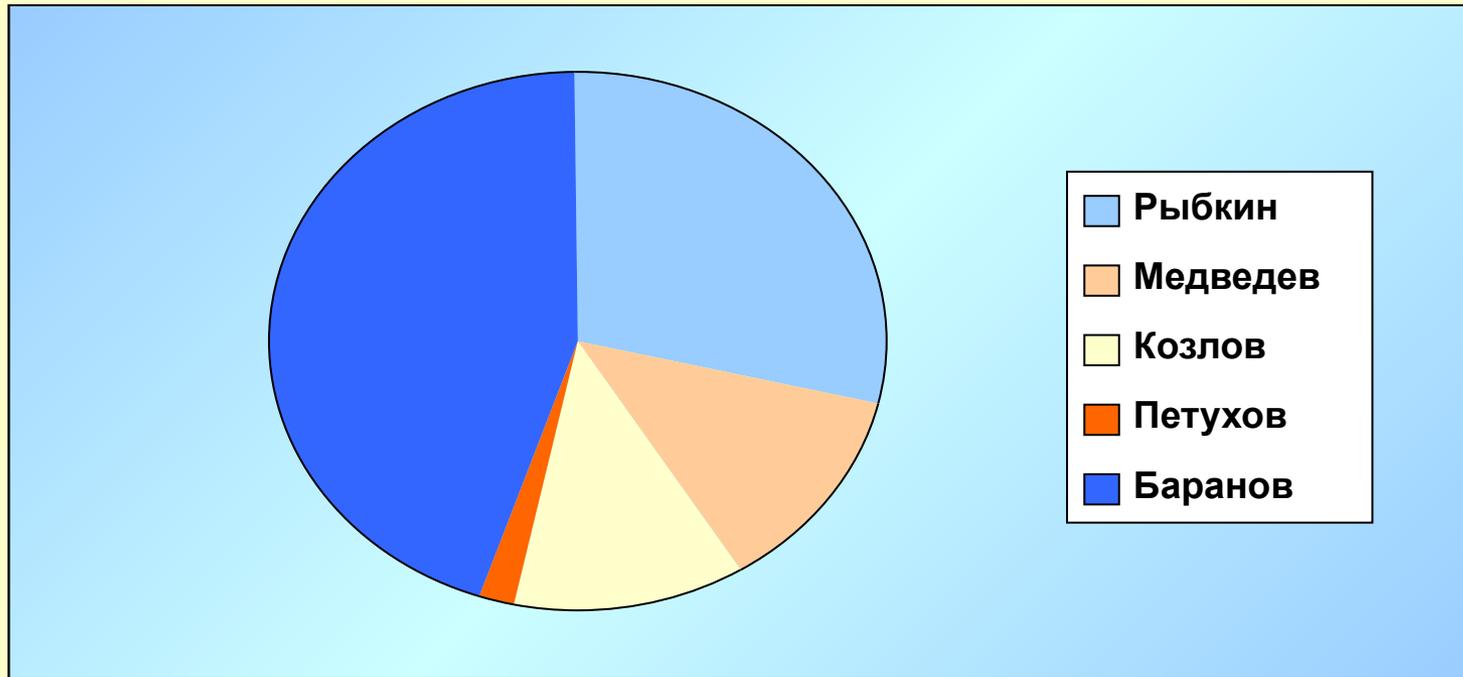
Результаты голосования по выборам на пост главы администрации города N



Ответьте по рисунку на следующие вопросы:

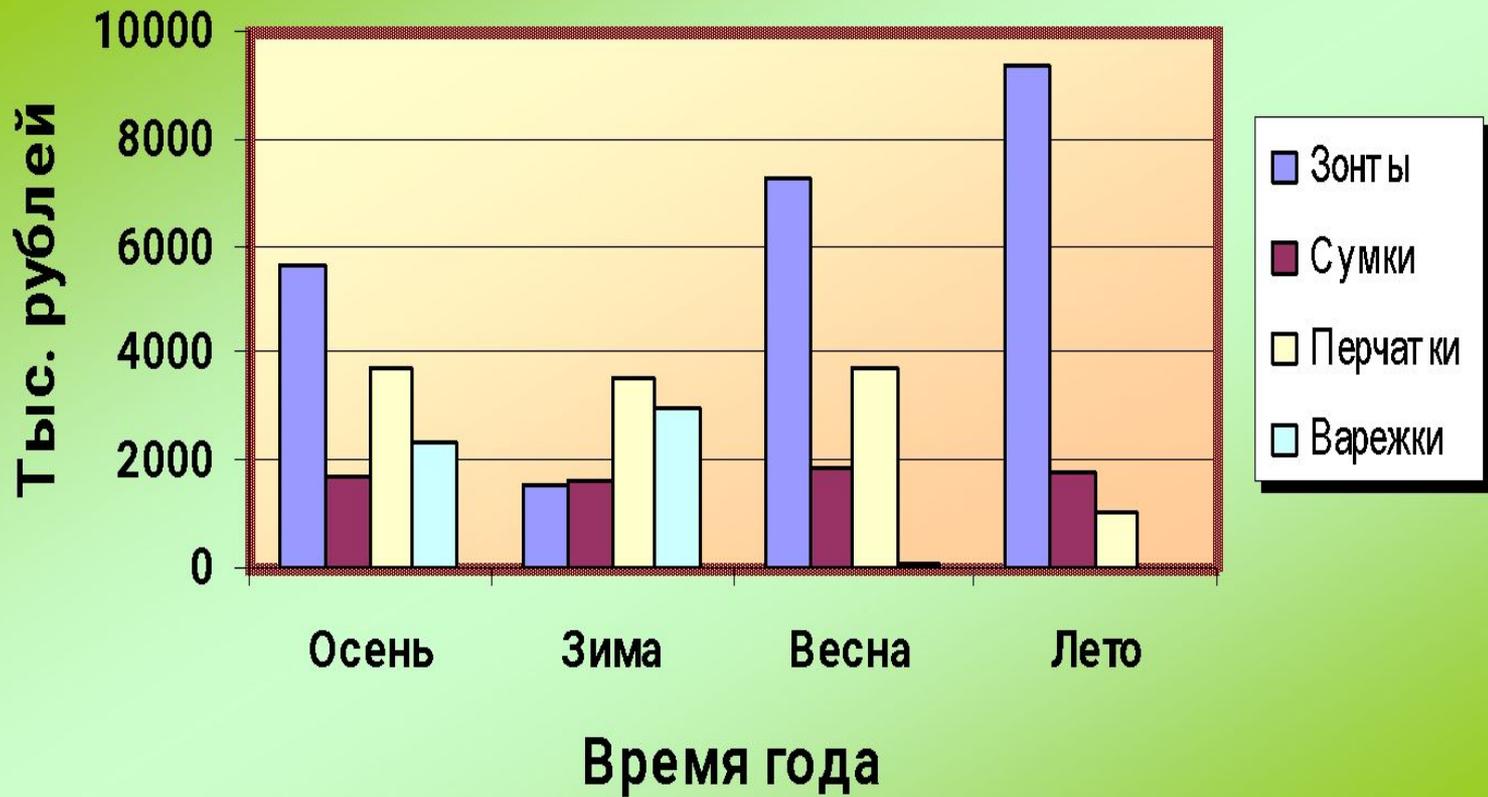
- 1) Кто победил в выборах на пост главы администрации города N?**
- 2) Сколько процентов голосов набрал каждый из кандидатов?**

Результаты 1 тура голосования по выборам на пост главы администрации города К

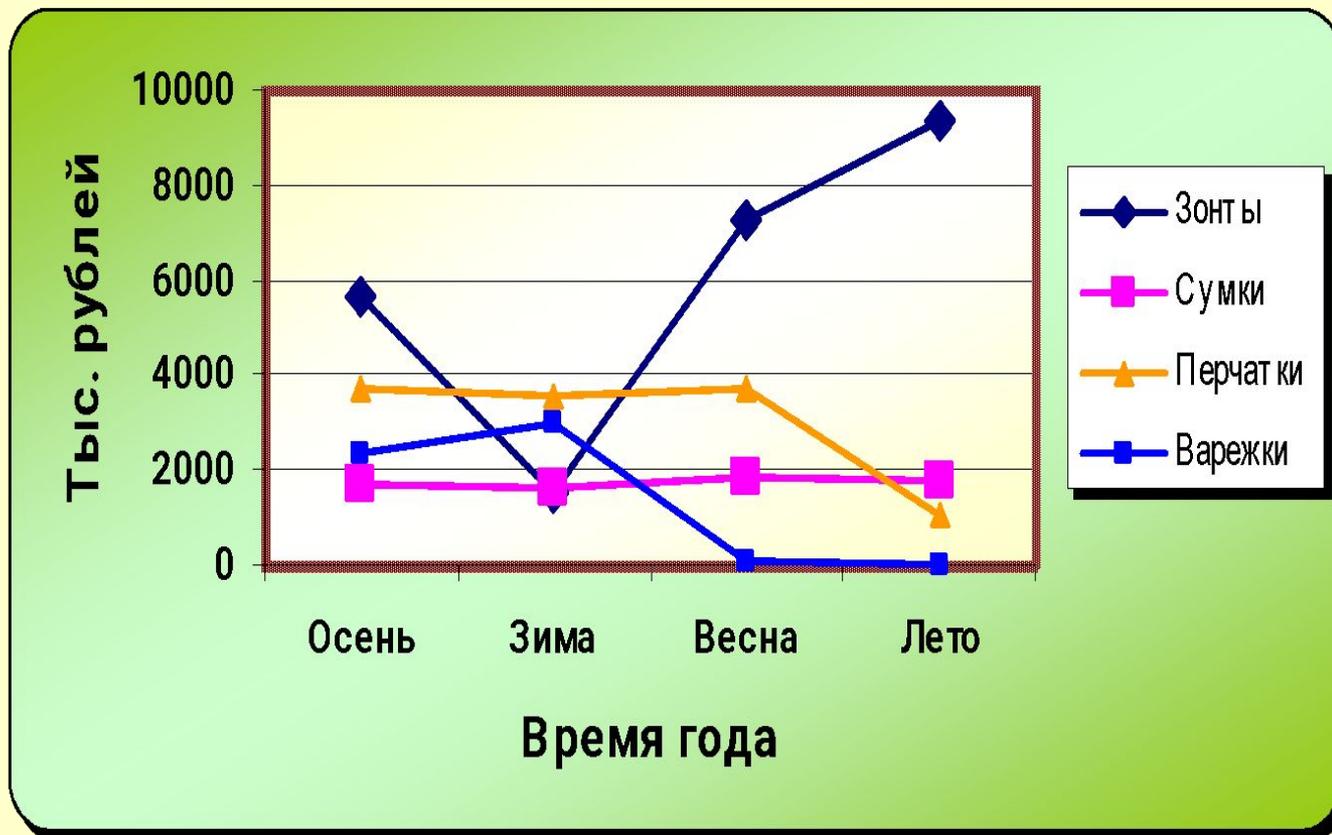


Анализируя эту диаграмму, ответьте на вопросы:

- 1) Кто из кандидатов набрал в первом туре наибольшее число голосов?**
- 2) Кто из кандидатов набрал наименьшее число голосов?**
- 3) Будет ли назначен второй тур и если да, то кто из кандидатов туда выйдет?**
- 4) Можно ли предположить, кто выиграет выборы во втором туре?**



Графическая диаграмма



Контрольные задания

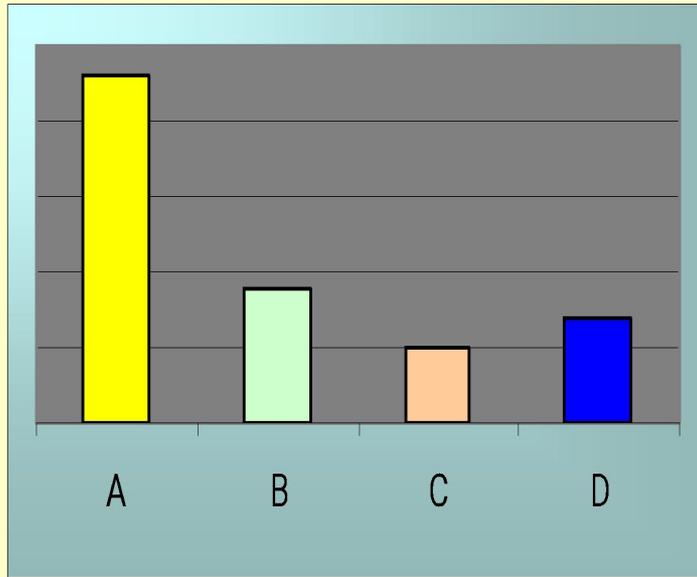


Рис.1

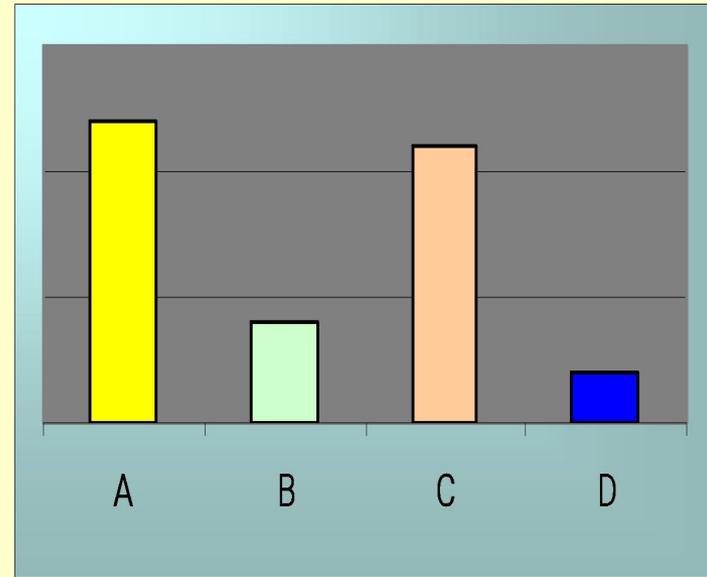


Рис.2

По Центральному телевидению шла игра «Кто хочет стать миллионером?» Ведущий задал игроку вопрос и предложил 4 варианта ответа: А, В, С, D. Игрок затруднился с ответом и воспользовался подсказкой «Помощь зала».

Обобщив данные, компьютер выдал на дисплее диаграмму. Какой вариант ответа выберет игрок, глядя на диаграмму (рис.1)? А что бы вы посоветовали игроку, если бы диаграмма имела такой вид, какой представлен на рис.2?

Самостоятельная работа

Начертите столбчатую диаграмму по следующим данным.

Плоды	Мор- ковь	Перец красный	Горох зелёный	Чёрная сморо- дина	Шипов- ник сухой
Содержание витамина А (мг в 100г)	9	2	0,4	0,1	6,7

Домашнее задание

повторить п.27, решить №791, №794

Ссылка на видеоурок:

<https://yandex.ru/video/preview/9098642252026583319>

**Классную и домашнюю работу присылать на почту
gasmin1@mail.ru**

РАБОТЫ ПОДПИСЫВАТЬ (Фамилия и класс)