

## Урок математики в 4 классе по теме: «Диаграммы»

**Диаграмма –**  
графическое изображение  
информации

Статья расхода	Сумма, р
Питание	5000
Жилье	2500
Одежда	2000
Хоз. нужды	2000
Развлечения	1000
Транспорт	500
Школа	1000

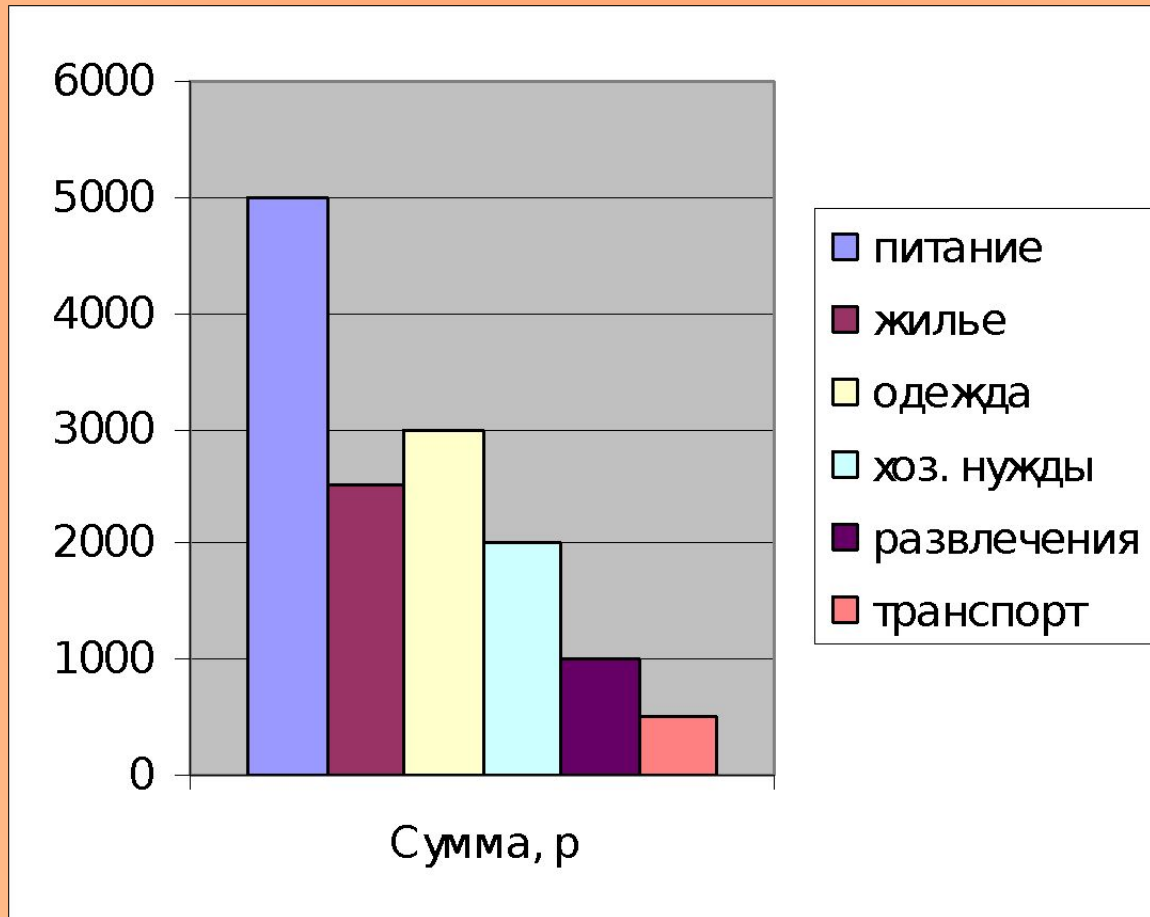
**Внимательно рассмотрите таблицу, на ней показан бюджет семьи за месяц, постарайтесь рассказать, о том, что вы видите увидели**

**Эти показания можно изобразить с помощью диаграмм.**

**Диаграммы бывают: столбчатые, линейные, круговые, конические, цилиндрические, пирамидалиные, пузырьковые**

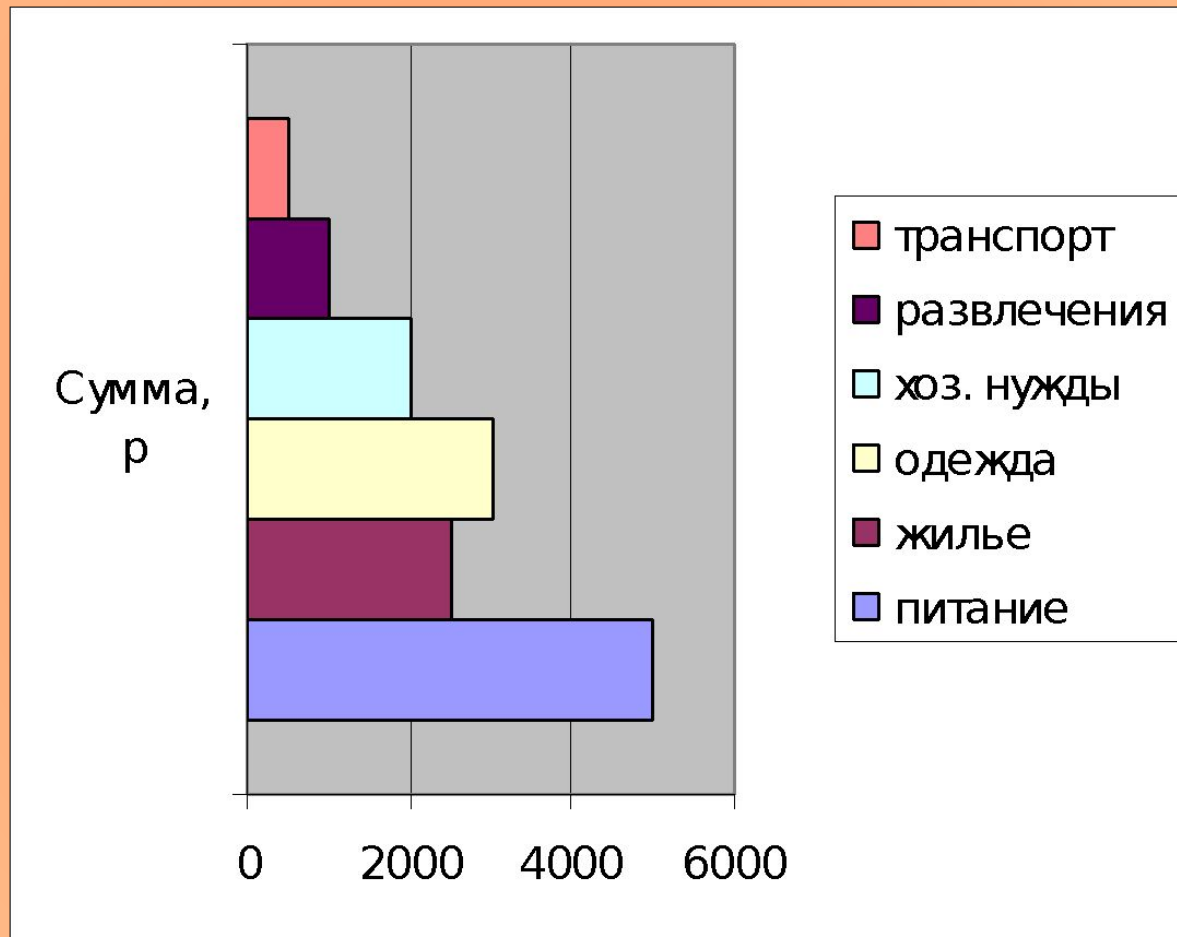
## Распределение расходов в семье из 3 человек

С  
Т  
О  
Л  
Б  
Ч  
А  
Т  
А  
Я



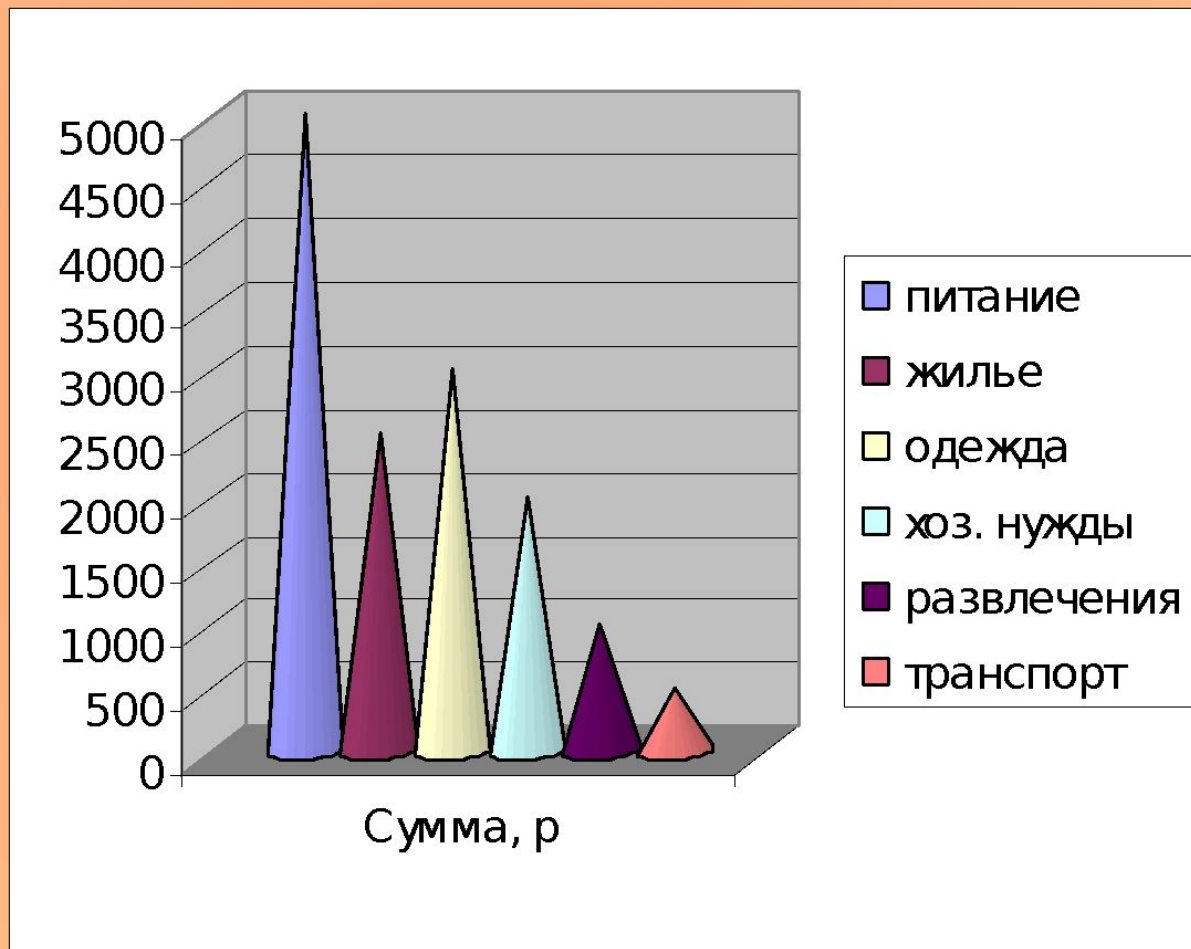
## Распределение расходов в семье из 3 человек

Л  
И  
Н  
Е  
Й  
Н  
А  
Я

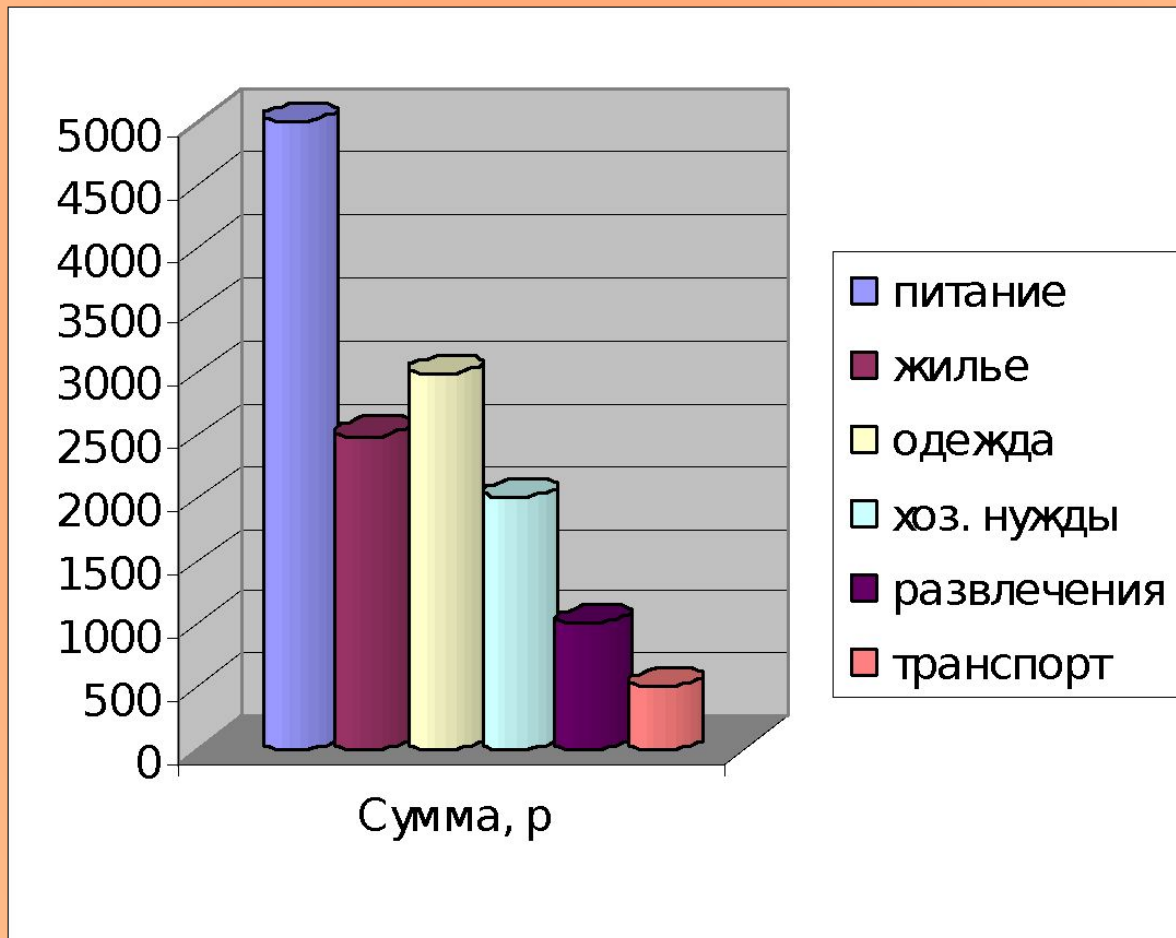


## Распределение расходов в семье из 3 человек

К  
О  
Н  
И  
Ч  
Е  
С  
К  
А  
Я



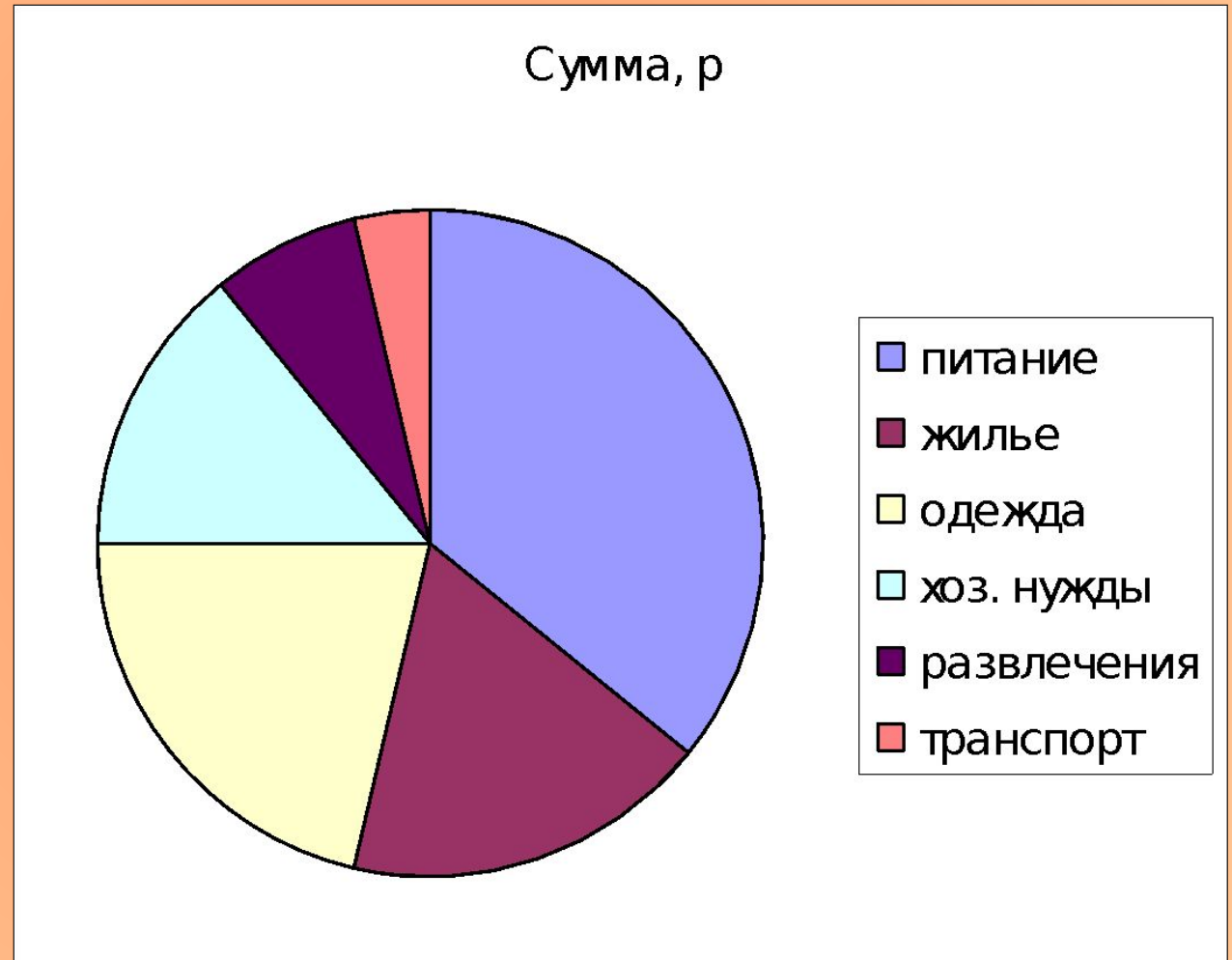
## Распределение расходов в семье из 3 человек





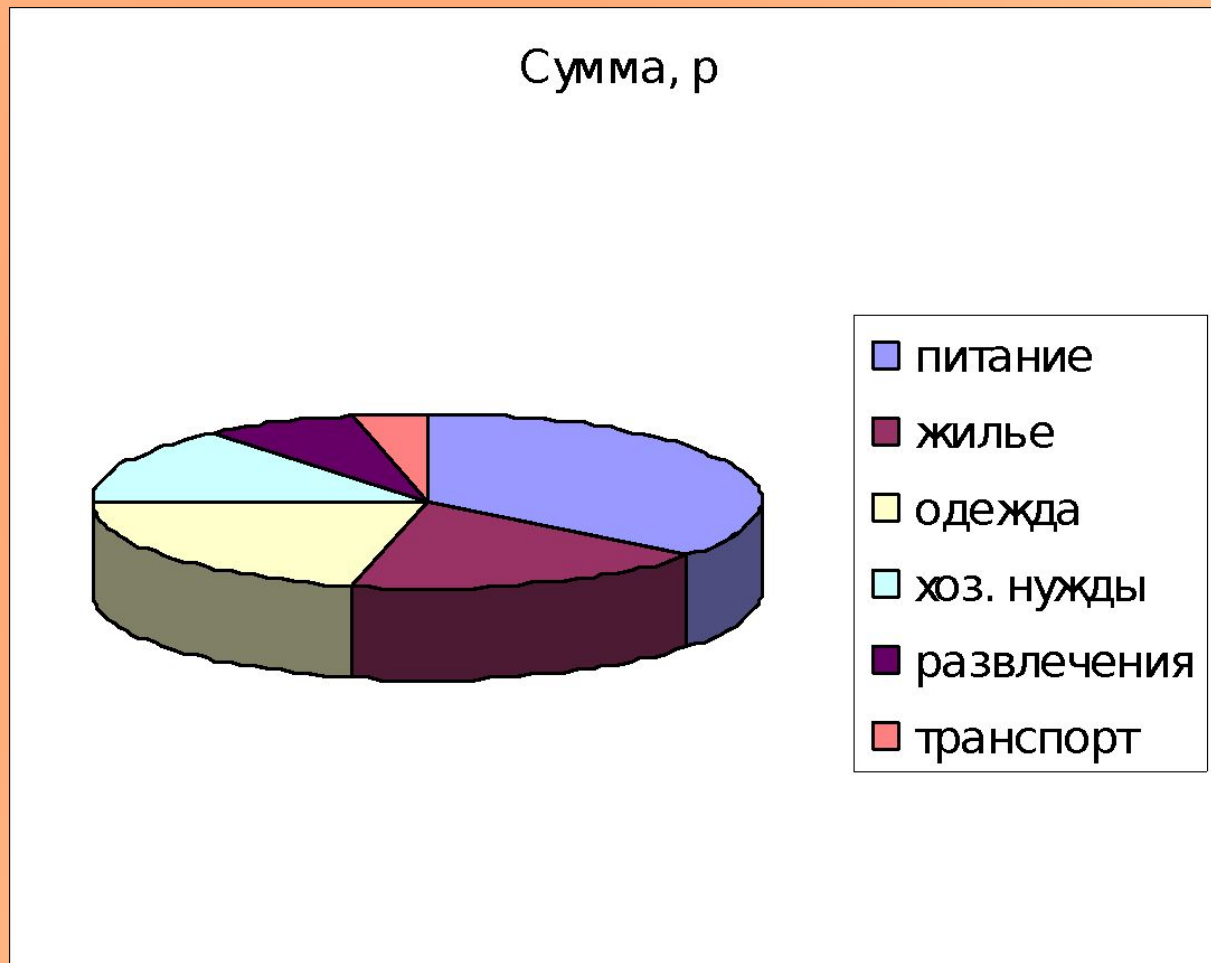
## Распределение расходов в семье из 3 человек

К  
Р  
У  
Г  
О  
В  
А  
Я



## Распределение расходов в семье из 3 человек

К О  
Р Б  
У Ъ  
Г Е  
О М  
В Н  
А А  
я я



**Ответьте по рисунку на следующие вопросы:**

- Кто победил в выборах в Государственную Думу Российской Федерации?
- Сколько процентов голосов набрала каждая из партий?

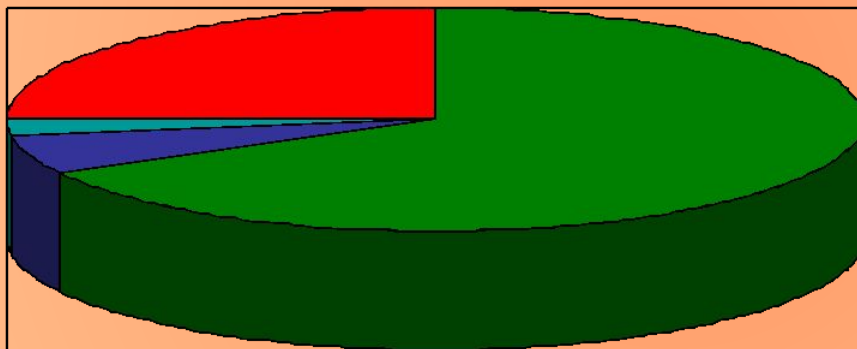


# Диаграмма площадей океанов

Название океана	Пл-дь млн. км.
Северный Ледовитый	13
Индийский	75
Атлантический	93
Тихий	179



# Диаграмма результатов голосования на выборах мэра города Краснодара, проходивших 14 марта 2010 года



■ Евланов-66,8

■ Захарычев -  
5,88

■ Скок-2,33

■ Чуев - 24,9

## **Ответьте на следующие вопросы:**

- Сколько % голосов набрал каждый из кандидатов?
- Кто одержал победу на этих выборах?
- Кто из кандидатов не имел шансов на победу в выборах мэра города Краснодара?

# Выполните в тетради

Составьте линейную и столбчатую диаграммы по следующим данным.

Реки России	Волга	Москва	Ока	Лена	Нева	Енисей	Дон
Длина, км	3530	473	1500	1440	74	3487	1870

Реки Краснодарского края	Кубань	Псекупс	Белая	Лаба	Челбас	Ея	Кирпили
Длина, км	870	146	265	214	288	311	202

# Выполните в тетради

- Составьте круговую диаграмму «Результаты контрольной работы по математике по теме «Решение задач и уравнений», которая проходила 15 февраля, используя следующие данные:

Оценка за контрольную работу	5	4	3	2
Количество учащихся	8	17	6	1



# Домашнее задание

- Составьте диаграмму своих оценок в ваших дневниках, используя следующие данные:
- (тип диаграммы выберите самостоятельно)

Оценка	5	4	3	2
Количество оценок				

**Спасибо за урок!**