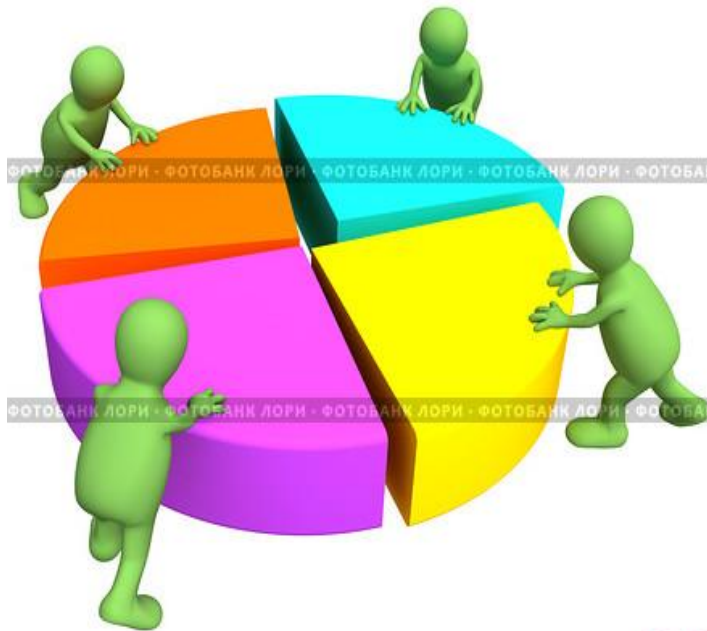
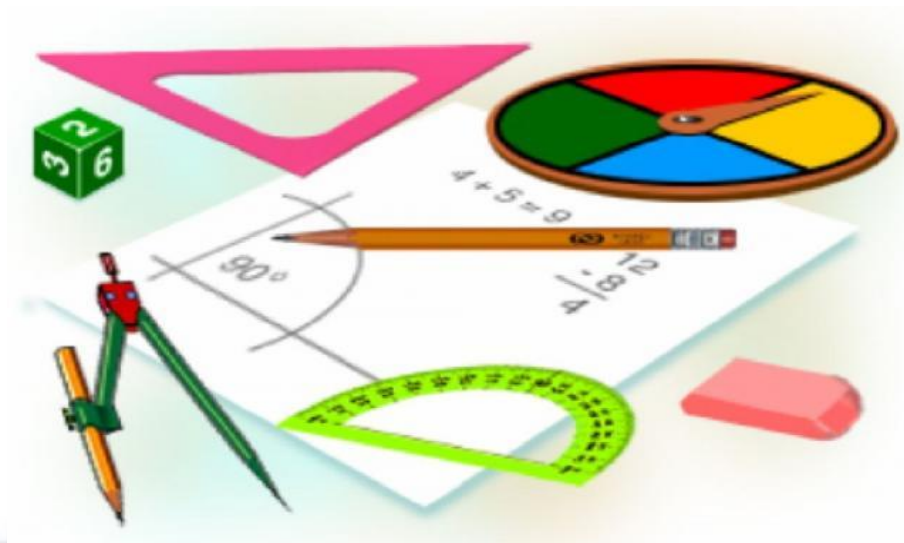


Урок математики в 6 классе



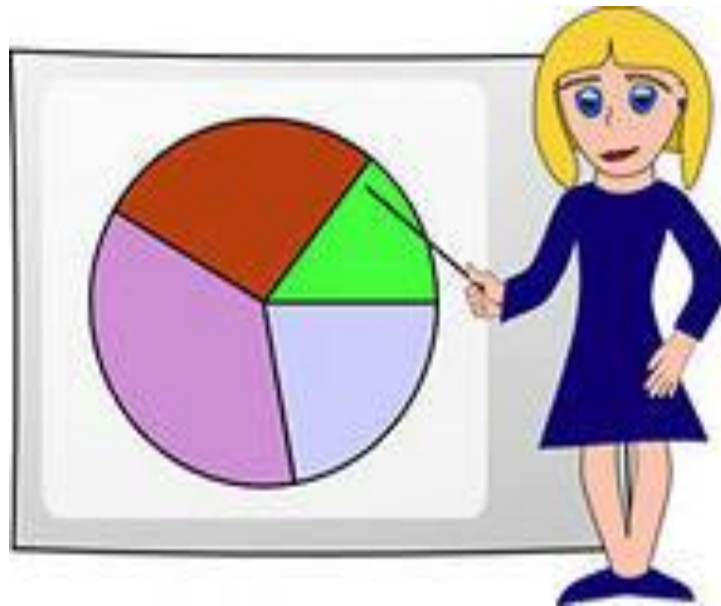
Выполнила: учитель МОУ СОШ № 2 им. А.С.Пушкина,
Трофимова Татьяна Борисовна, п. Пильна

Математика повсюду.
Глазом только поведёшь
И примеров сразу уйму
Ты вокруг себя найдёшь.



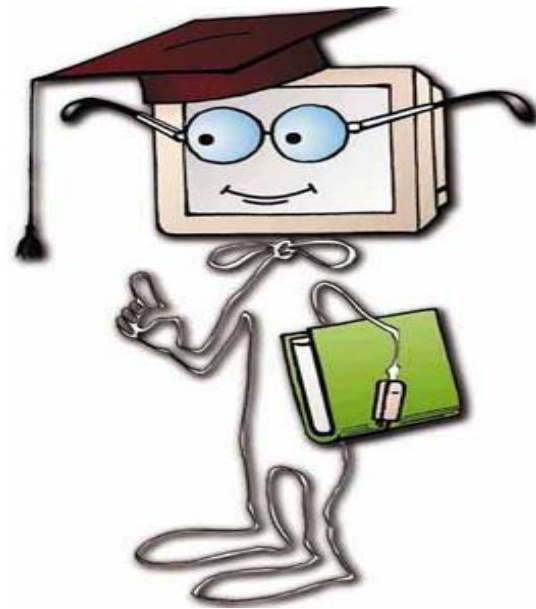
Тема урока

Круговые диаграммы



Цель урока:

Закрепить навыки построения, чтения и работы с круговыми диаграммами.



Повторение

Задание 1.

Процентом называют

одну сотую часть

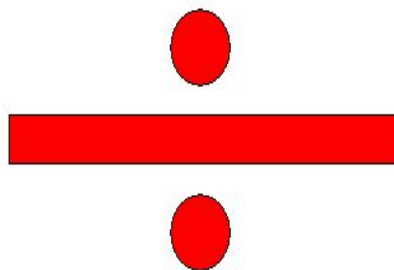
числа



**Вся величина, единое
целое составляют**

100 процентов

**Отношение- есть
действие **деление.****



Пропорция есть

равенство двух отношений

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$$

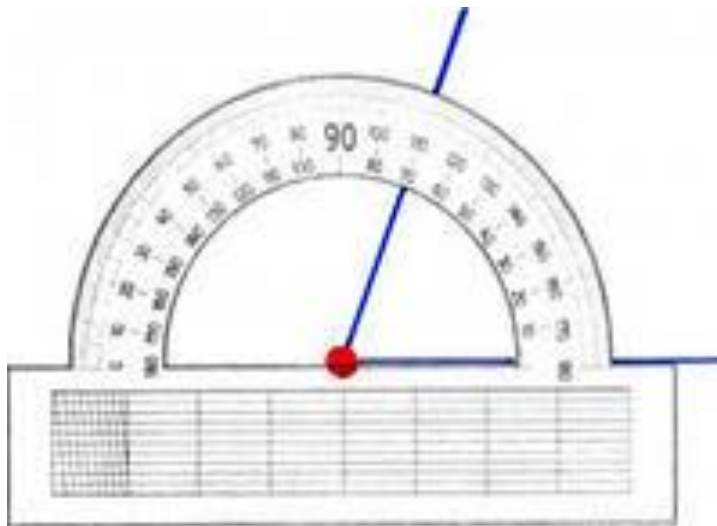
Основное свойство пропорции:

Произведение **крайних**
членов пропорции **равно**
произведению **средних**
членов пропорции

$$a \cdot d = c \cdot b$$

Углом называется **фигура**
образованная

двумя лучами, ВЫХОДЯЩИМИ
ИЗ ОДНОЙ ТОЧКИ.



Задание 2.

Бланк ответов к заданию 2

Название группы углов	Графический рисунок	Значение углов
Острые углы		От 90° до 180°
Прямой угол		180°
Тупые углы		От 0° до 90°
Развернутый угол		90°

Ключ к заданию 2

Название группы углов	Графический рисунок	Значение углов
Острые углы		От 90° до 180°
Прямой угол		180°
Тупые углы		От 0° до 90°
Развернутый угол		90°

Классная работа

10.10.13



Вопросы учащимся:

- 1. Что такое диаграмма?**
- 2. Какие виды диаграмм вам известны?**
- 3. Что такое круговая диаграмма? Для чего и где она используется?**
- 4. Расскажите как построить круговую диаграмму?**



Таблица 1. Участие учащихся 6 «А» класса в празднике «День здоровья»

Участие	Количество учащихся
Приняли активное участие	16 учащихся
Не участвовали	2 учащихся
Всего	18 учащихся

Таблица 2. Суточные нормы белков, жиров и углеводов в питании школьника (в граммах)

белки	жиры	углеводы
110 г	100 г	390 г

Физкультминутка

Диаграмма. Содержание витамина А в продуктах питания

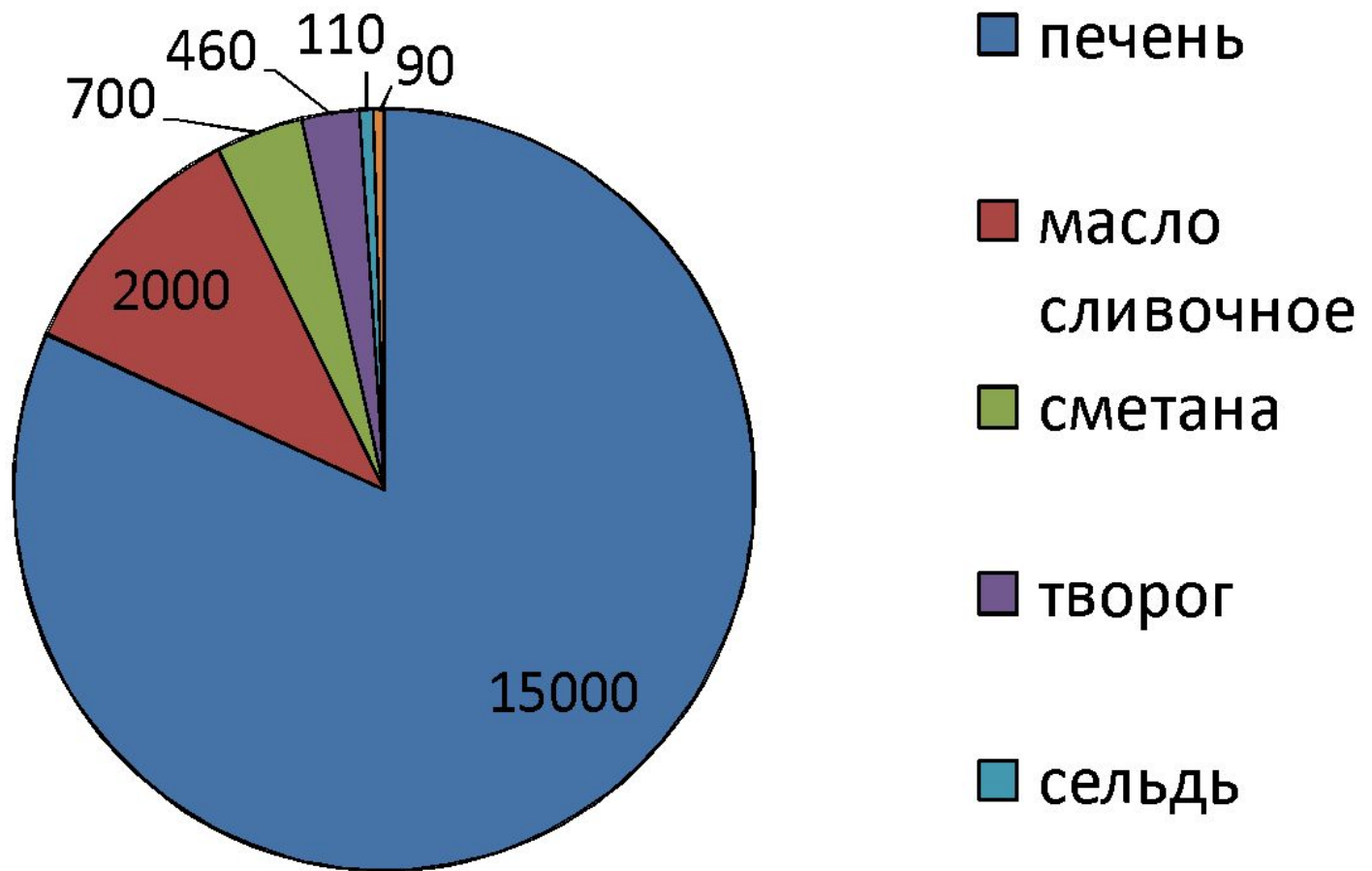
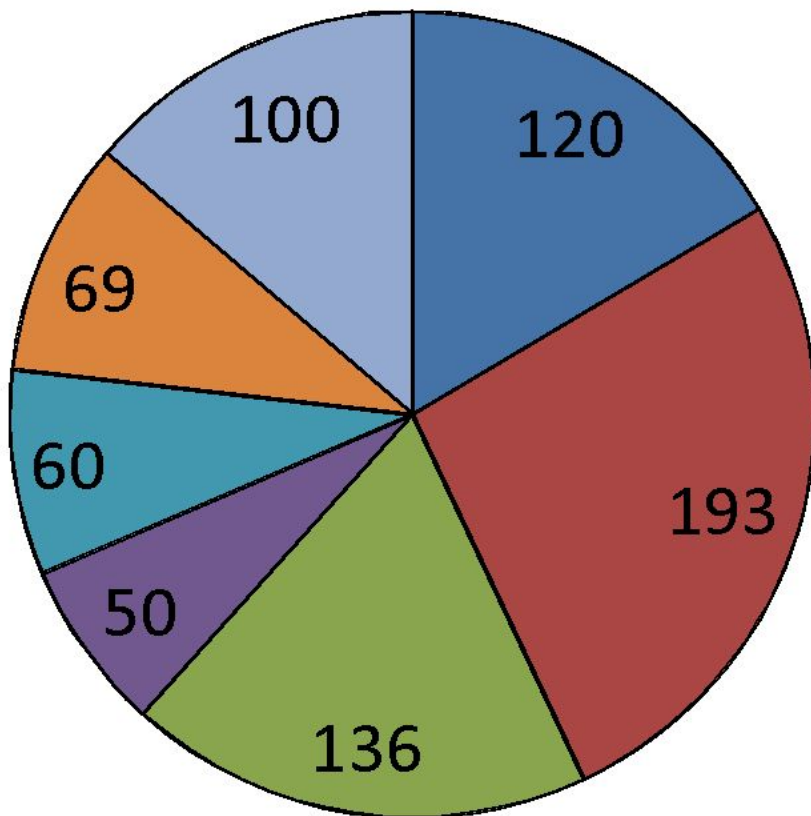


Диаграмма . Содержание витамина С в продуктах

мг



■ брокколи

■ петрушка

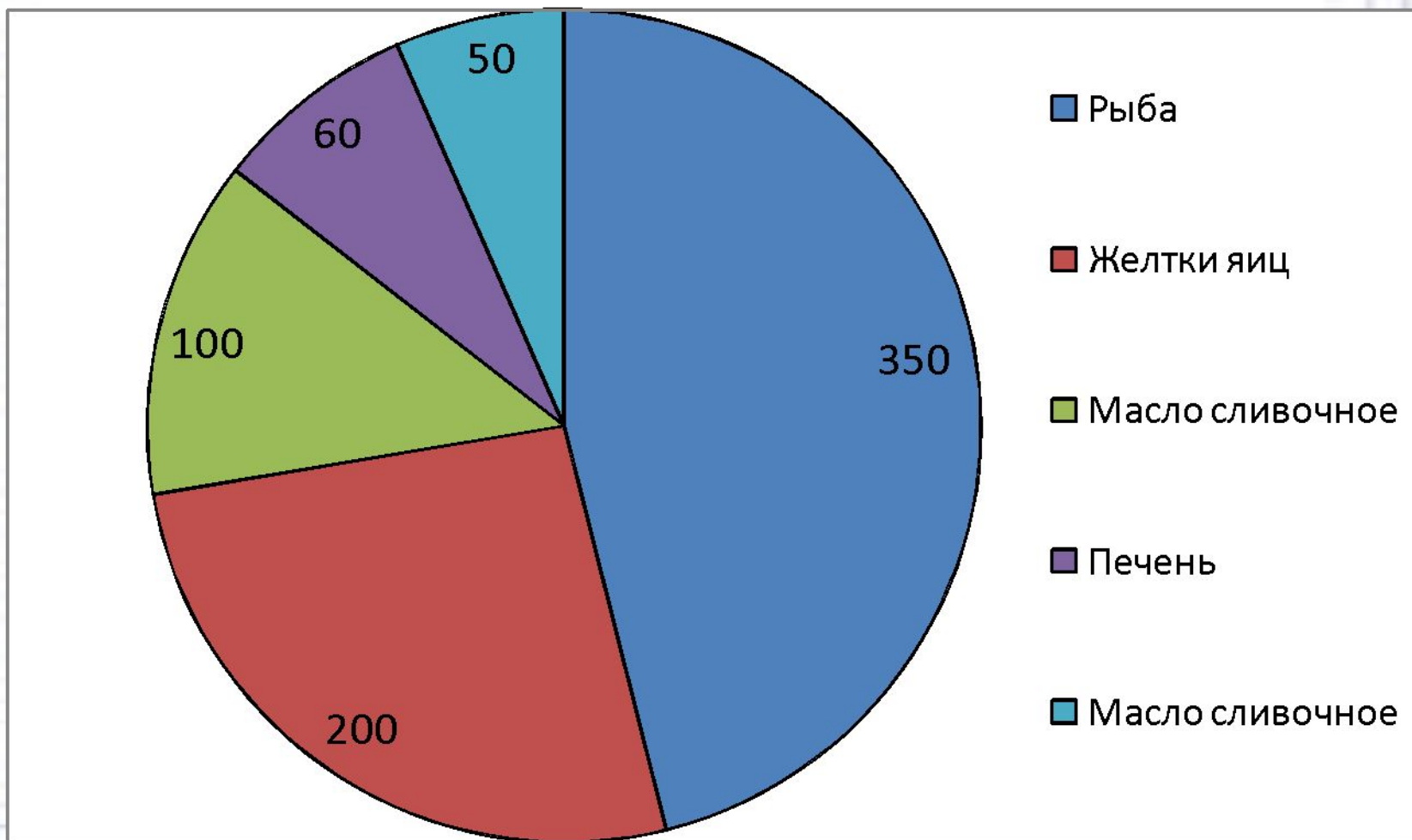
■ редька

■ лимон и
лимонный сок

■ клубника

■ капуста цветная
свежая

Диаграмма . Содержание витамина D в продуктах



Домашнее задание

№139 построить диаграмму
«Мой режим дня»



Задача

Врачи рекомендуют
дневную норму питания
распределить на 4 приема:
утренний завтрак – 25%,
второй завтрак – 15%,
обед – 45% и ужин – 15%.

Постройте круговую диаграмму
распределения дневной нормы
питания с помощью компьютера.



Подведение итогов урока



Рефлексия

Закончить предложения:

Сегодня на уроке я узнал...

Сегодня на уроке я научился...



**Спасибо
урок
окончен!**