

# Цели урока:

## Цели урока:

Презентация учителя математики  
СОШ №25 им. 70-летия нефти  
Татарстана Саканян А. В.

❖ Систематизация знаний по темам:  
«Действия с дробями»,  
«Нахождение дроби и процентов от числа»,

❖ Отработка практических навыков выполнения действий с дробями.

❖ Расширение кругозора о многообразии животного мира.

**Выразить дробью:**

**1%;**

**5%;**

**25%;**

**50%;**

**150%.**

# Как найти дробь от числа?



**Найти:**

$\frac{1}{2}$  от 60;

0,3 от 70;

$1\frac{8}{9}$  от 18.

# Как найти процент от числа?

**Найти:**

**2% от 60;**

**10% от 100%;**

**30% от 90.**

Мама-слониха имеет массу **6000 кг.**

- *Найдите массу слонёнка, если известно, что она составляет  $\frac{1}{3}$  часть от массы большого слона.*



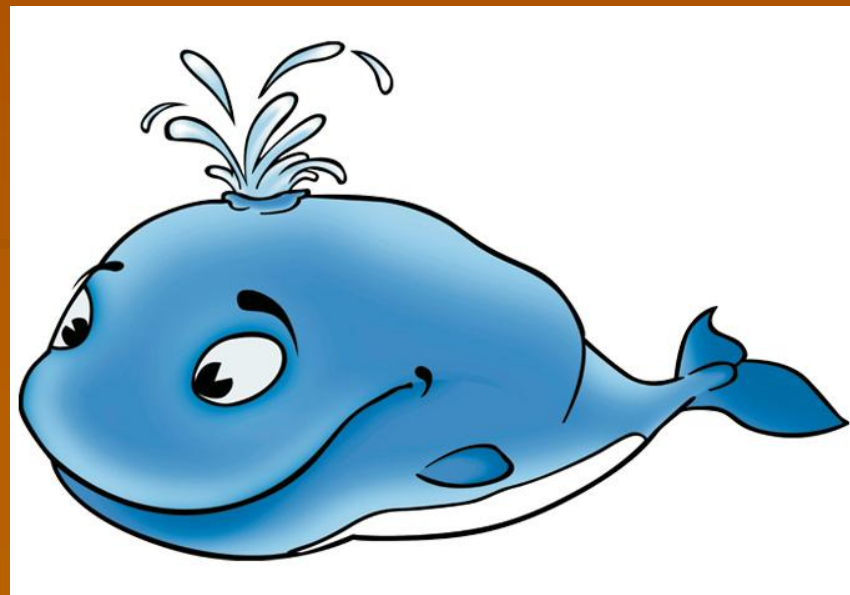
# Шимпанзе

Часто говорят, что ДНК человека и шимпанзе совпадает на 99%. Шимпанзе тратит на общение много времени. Большая часть их общения заключается в уходе друг за другом. Проявления внимания включают в себя обнимания и поцелуи. Люди также тратят на общение примерно такое же время. Мозг шимпанзе в среднем имеет объем, составляющий 27% объема мозга человека. Люди в среднем имеют размер мозга около 1350 см<sup>3</sup>. Однако, мозг и его размер сами



# Синий кит

Самки китов рожают 7-метрового детеныша — китенок весит 2 тонны. С помощью сокращения особых мышц самка впрыскивает в рот детенышу очень питательное молоко: в нем не больше 50% воды. Детеныш синего кита за первые 7 месяцев жизни в среднем прибавляет ежедневно по 100 кг в весе и почти 4 сантиметра в длину. Самка во время выкармливания сильно худеет на  $\frac{1}{4}$  своего веса. На сколько худеет самка, если до рождения детеныша весит 140 т?





# Кенгуру

Детёныш у кенгуру – это наиболее лёгкий новорожденный из всех известных млекопитающих.

Найдите рост кенгурёнка, если известно, что рост взрослого кенгуру 2,5 м и рост кенгурёнка составляет 1% от роста мамы.



# Итог урока:

• С каким настроением вы сегодня работали на уроке?  
Какая задача была для вас наиболее интересна?

• Сложно ли было вам работать на этом уроке?

