

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.*



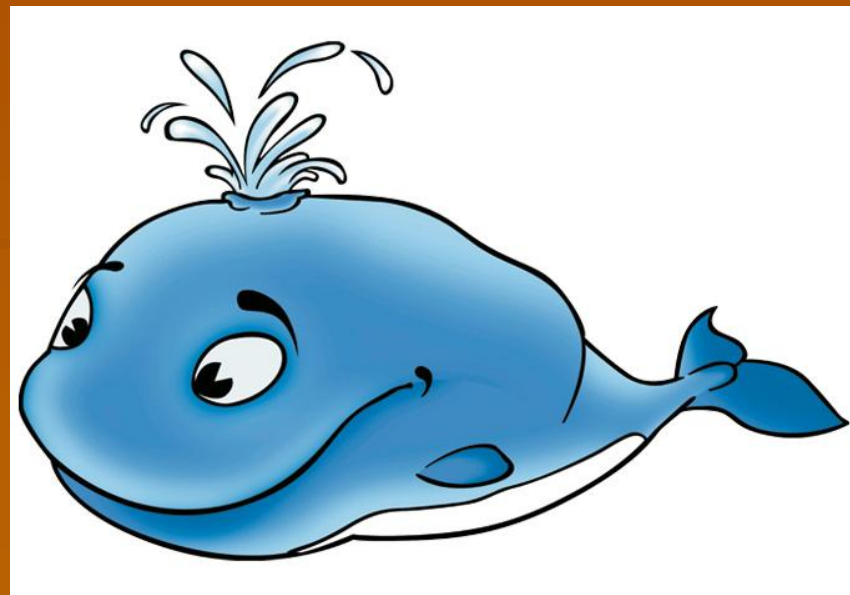
Шимпанзе

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 см³. 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?

