



Процент - весёлый, озорной,
Пришёл поработать с тобой!
Тебе он хочет рассказать,
Как задачи с ним решать!
А чем процент нам помогает?
Часть от числа он выявляет!
Мы видим часто объявления:
Что "43 процента населения..."
А чтоб найти проценты эти
Их в школе изучают дети!

Задачи на проценты



Вырази десятичной дробью

20%

58%

4%

32%

120%

2,3%

360%

5%

200%



Найдите:

- 2% от 50
- 10% от 20
- 25% от 4
- 15% от 30
- 4% от 12



Найдите число, если:

- 2% его равны 4
- 10% его равны 20
- 5% его равны 1
- 15% его равны 30
- 4% его равны 12





Витя Верхоглядкин записал два разных числа, нашел 1% каждого числа и сказал, что полученные числа равны. Согласны ли вы с Витей?





= 4%

1 ученик - это 4% всего класса.
Сколько учеников в классе?





У горного барана массой **150** кг масса рогов **30** кг. Сколько процентов составляет масса рогов от массы тела: **20%** или **25%**?



1) Найдите:

- 30% от 40
- 5% от 300

2) Найдите число, если:

- 10% его равны 50
- 16% его равны 48



1) Из овса получается 40% муки.
Сколько муки получится из 24 т овса?

2) Засеяли 60% поля, что составляет 240 га. Найдите площадь поля.

3) Огурцы содержат 98% воды. Найдите массу воды, которая содержится в 2 кг огурцов?



Физкультминутка



1) Цену на компьютер снизили на 20%.
Сколько стоит компьютер, если до
снижения цены он стоил 20 000 руб.

-20%

2) Витя влез на соседскую яблоню и сорвал с
неё 36 яблок, после чего он сорвался с дерева
сам. Сколько яблок осталось сорвать соседу,
если на яблоне осталось 40% от
первоначального количества яблок?

3) Урожай абрикос распределили следующим
образом: из **60%** урожая сварили варенье, из
20% - джем, а оставшиеся **6 кг** засушили. Каков
весь урожай абрикос?

Выясните, что выгоднее:

- положить в банк на год **30 000** рублей под **8%**
ГODOVЫХ.

- положить в банк на год **40 000** рублей под **7%**
ГODOVЫХ?



Банк «Винни-Пух и Пятачок» начисляет своим вкладчикам по 10% ежемесячно. Иа-Иа сделал вклад в этот банк в размере **1 рубля**. Сколько денег он сможет снять со своего счета через два месяца?



10%



Друг предложил Вите Верхоглядкину увеличить число 8 на 30%, а затем результат уменьшить на 30%. "Тут и решать нечего! - воскликнул Витя. - Ясно, что снова получится число 8". Согласны ли вы с Витей?



Подумайте о своей работе на уроке и
попробуйте ее оценить.

Вам помогут карточки, лежащие на партах.



СОЛНЫШКО —

старался, все получалось;

солнышко, прикрытое тучкой —

старался, но не все получалось;



тучка —

не старался.

**Благодарю
за урок!**

