



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!**

