

ПРОЦЕНТЫ

0,01 ц = 1 кг = 1 процент центнера

0,01 м = 1 см = 1 процент метра

0,01 га = 1 ар = 1 процент гектара

ПРОЦЕНТ – ОДНА СОТАЯ ЧАСТЬ

%

В поход ушли 1,5% учащихся нашей школы

В этом месяце заработная плата выросла на 8%

**так как 1% равен сотой части
величины, то вся величина равна 100%**

1200 костюмов

32% новый фасон - ? костюмов

1200 это 100%

1200 : 100 = 12

1% = 12 костюмов

12 · 32 = 384

**384 костюма нового
фасона**

число учеников

12

30%

?

100%

$$12 : 30 = 0,4$$

$$1\% = 0,4$$

$$0,4 \cdot 100 = 40$$

в классе 40 учеников

поле

1800

100%

558

? %

$$\frac{558}{1800} = 0,31$$

**картофелем засажен
31% всего поля**

**чтобы обратить десятичную дробь в
проценты, надо ее умножить на 100**

**чтобы перевести проценты в десятичную
дробь, надо разделить число процентов на 100**

$$0,971 = 0,971 \cdot 100\% = 97,1\%$$

$$39\% = 39 : 100 = 0,39$$

ВОПРОСЫ:

1. Что называют процентом?
2. Как называют 1% от центнера, метра, гектара?
3. Как обратить десятичную дробь в проценты?
4. Как перевести проценты в десятичную дробь?