

Нахождение величины по её проценту

Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин «Математика» 6 класс

Методическая разработка учителя математики

Артющенко И.В.

МБОУ Дугдинская СОШ,

Зейский район,

Амурская область



Вычислите:

$$2,6 + 3,1 = \mathbf{5,7}$$

$$15,7 + 9,3 = \mathbf{25}$$

$$74,4 + 25,6 = \mathbf{100}$$

$$9,7 - 5,4 = \mathbf{4,3}$$

$$0,8 \cdot 6 = \mathbf{4,8}$$

$$4,5 \cdot 2 = \mathbf{9}$$

$$7 - 5,4 = \mathbf{1,6}$$

$$8 + 6,3 = \mathbf{14,3}$$

$$0,2 \cdot 1,6 = \mathbf{0,32}$$

$$10 - 3,65 = \mathbf{6,35}$$

$$0,9 \cdot 0,6 = \mathbf{0,54}$$

$$5,5 \cdot 11 = \mathbf{0,5}$$



Выразите десятичной дробью:

• $47\% = 0,47$

• $80\% = 0,8$

• $3\% = 0,03$

• $20\% = 0,2$

• $25\% = 0,25$

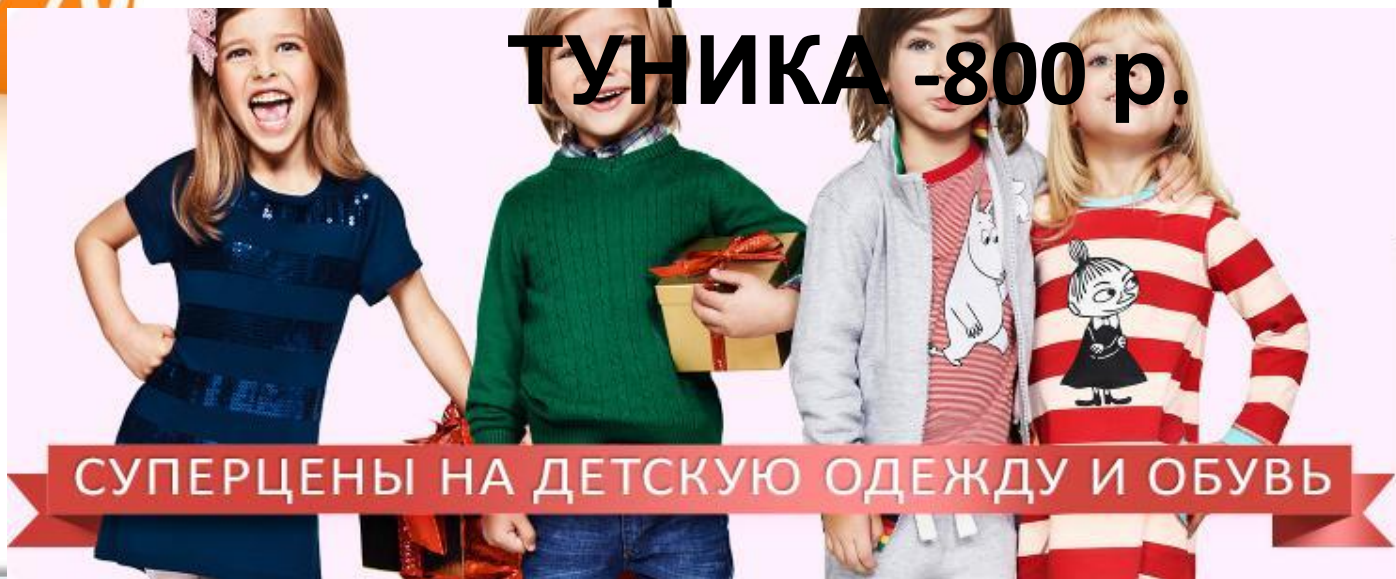
• $40\% = 0,4$

• $75\% = 0,75$



С К И Д К И

**ПЛАТЬЕ - 600 р.
СВИТЕР – 1200р.
ФУТБОЛКА –
300р.
ТУНИКА -800 р.**



СУПЕРЦЕНЫ НА ДЕТСКУЮ ОДЕЖДУ И ОБУВЬ

Среди жителей села Дедово 350 человек имеют право участвовать в голосовании. На избирательный участок в день выборов пришли 189 человек. Какая часть избирателей села Дедово приняла участие в голосовании?

$$\frac{189}{350} = \frac{27}{50} = 0,54 = 54\%$$



Выражение отношения в процентах

- Куртка стоила 1600р. Во время распродажи её цена была снижена на 240р. На сколько процентов была



$$\frac{240}{1600} = \frac{15}{100} = 0,15$$

-240
р.

15%

Заполните таблицу:

Первое число	6	5	1,98	5,85	11,76
Второе число	24	8	6	9	12
Сколько процентов первое число составляет от второго	25%	62,5%	33%	65%	98%

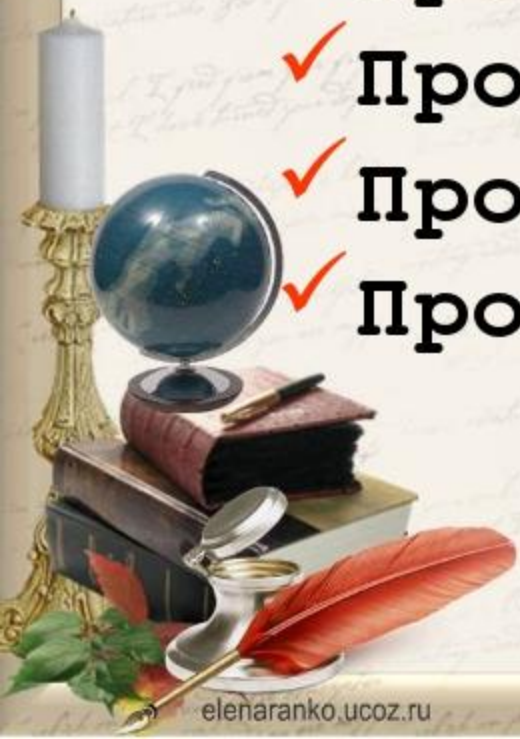


Можно ли обойтись без знаний процентов в повседневной жизни?



Проценты в нашей жизни

- ✓ Проценты на кухне
- ✓ Проценты в аптеке
- ✓ Проценты в магазине
- ✓ Проценты в банке
- ✓ Проценты и зарплата
- ✓ Проценты и пенсионеры
- ✓ Проценты и выборы



Выбери свой процент понимания
темы!

50%

100%

60%

70%

80%

30%

40%