

# 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:

•  $47\% = 0,47$

•  $80\% = 0,8$

•  $3\% = 0,03$

•  $20\% = 0,2$

•  $25\% = 0,25$

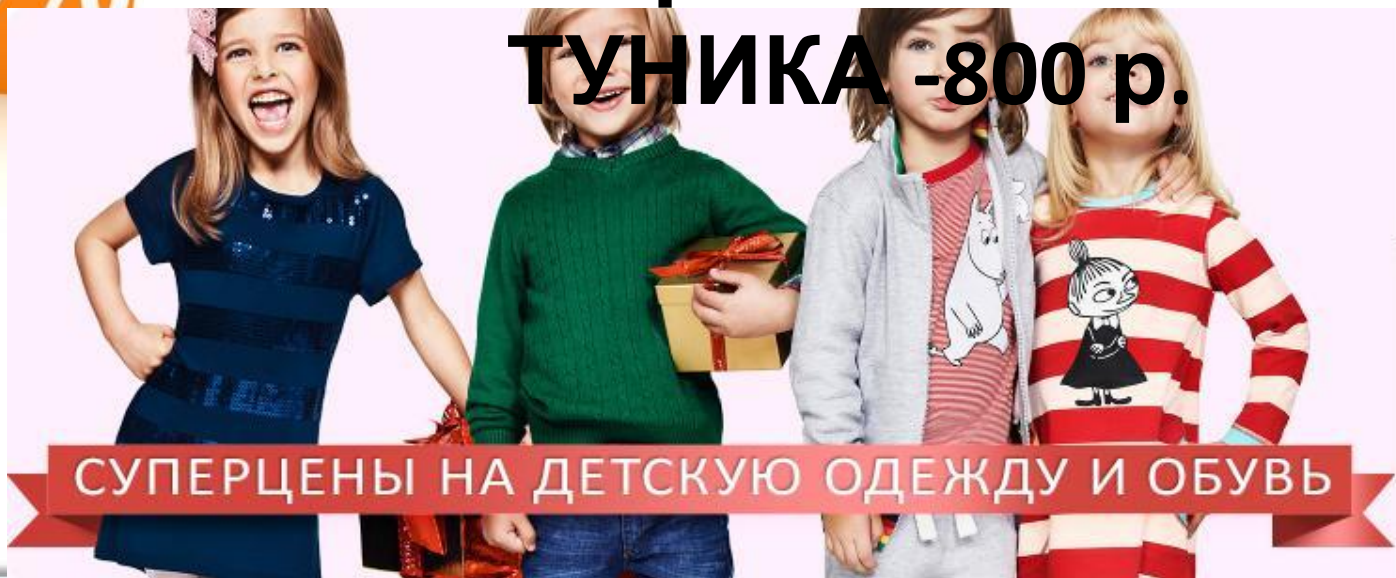
•  $40\% = 0,4$

•  $75\% = 0,75$



**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



ски

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

-240  
р.

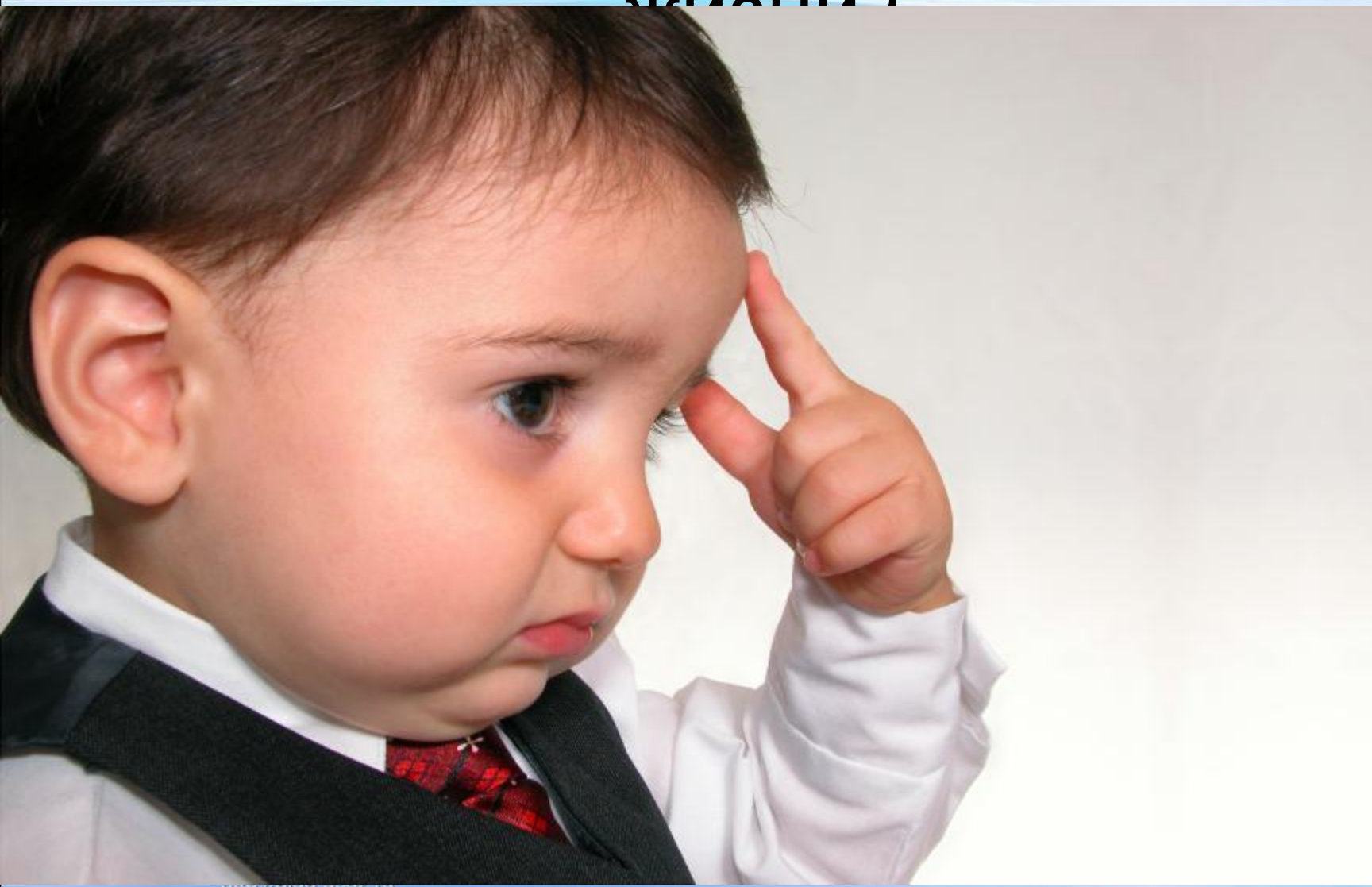
15%

# Заполните таблицу:

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



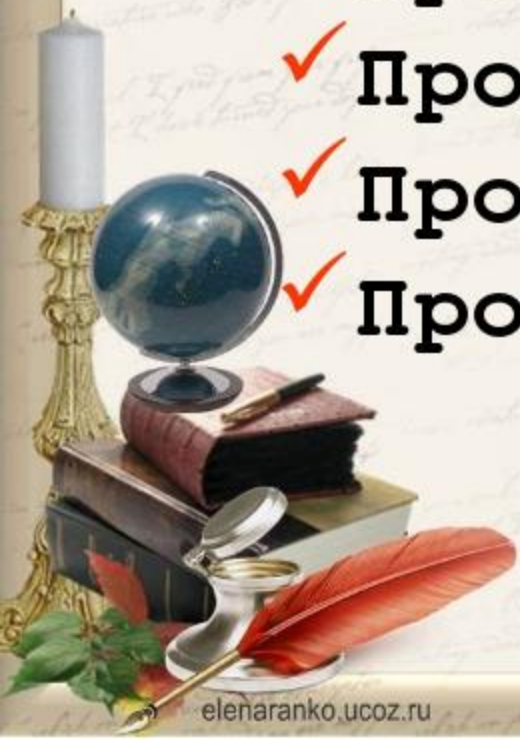
# Можно ли обойтись без знаний процентов в повседневной жизни?





# 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%