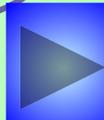


**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Зырянская средняя общеобразовательная школа»**

# **Проценты**



**Учитель математики  
Степина Татьяна Сергеевна**



# Выберите верное равенство

1

$$1\% = 0,01$$

2

$$1\% = 0,001$$

3

$$1\% = 0,1$$

4

$$1\% = 1$$

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**

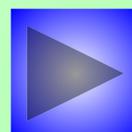


1

2

3

4



# Запишите десятичной дробью 8%

1

0,008

ПРАВИЛЬНО!



2

0,08

ПОДУМАЙ!

3

8

4

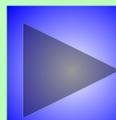
0,8

1

2

3

4



# Запишите с помощью процентов 0,7

1

7%

2

0,07%

3

0,7%

4

70%

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

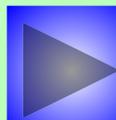


1

2

3

4



# Запишите с помощью процентов 0,03

1

30%

2

0,3%

3

3%

4

0,03%

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

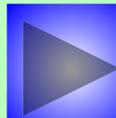


1

2

3

4



*Чему равен 1% от 300 ?*

**1**

300

**2**

3

**3**

3 000

**4**

30

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**



1

2

3

4



*Чему равны 2% от 80 ?*



**1**  
160

**2**  
16

**3**  
1,6

**4**  
0,16

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**

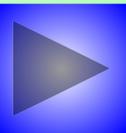


1

2

3

4

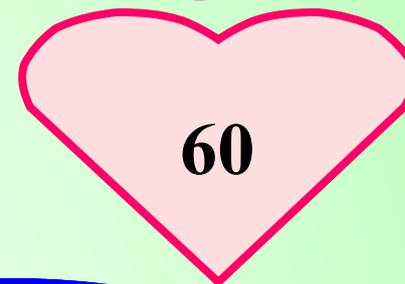


*Чему равны 25% от 180 ?*

**1**



**3**



**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**



**2**



**4**

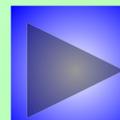


1

2

3

4



*Из пшеницы получается 60 % муки.*

*Сколько*

*тонн муки получится из 3,5 тонн*

*пшеницы?*

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**



**1**  
4,2

**2**  
21

**3**  
0,21

**4**  
2,1

1

2

3

4



*После уценки компьютера его новая цена составила 0,9 старой. Сколько процентов от старой цены составляет новая?*

**ПРАВИЛЬНО!**

**1**  
0,9

**ПОДУМАЙ!**

**2**  
9

**3**  
10

**4**  
90

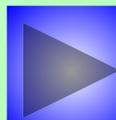


1

2

3

4



*Чему равно число, 1% которого равен 12?*

**1**

**120**

**2**

**1200**

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**

**3**

**12000**

**4**

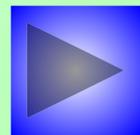
**1,2**

1

2

3

4



*Чему равно число, 8% которого равны 56?*

**1**

**70**

**2**

**700**

**4**

**7000**

**3**

**7**

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**

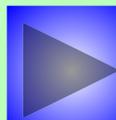


1

2

3

4



*Туристы за один день прошли 18 км, что составило 24%. Чему равен весь путь?*

**1**

750  
км

**ПРАВИЛЬНО!**

**4**

75 км

**2**

0,75  
км

**ПОДУМАЙ!**

**3**

7,5 км

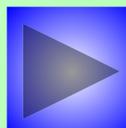


1

2

3

4



*Сколько процентов составляет  
число 48 от 200?*



*ПРАВИЛЬНО!*

*ПОДУМАЙ!*

24

<sup>3</sup>  
0,24

<sup>2</sup>  
2,4

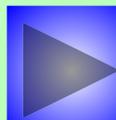
<sup>4</sup>  
240

1

2

3

4



*Каков процент жирности молока, если в одном килограмме жира содержится 49 г ?*

**1**

0,049

**2**

0,49

**3**

4,9

**4**

49

**ПРАВИЛЬНО!**

**ПОДУМАЙ!**



1

2

3

4



*В 5 классе 15 мальчиков и 10 девочек.  
Сколько процентов составляют мальчики  
от общего количества ребят?*



**ПРАВИЛЬНО!**



**ПОДУМАЙ!**



1

2

3

4



*Чайник после распродажи стал стоить 960 р.*

*Сколько стоил чайник до распродажи, если его уценили на 20%?*

**1**

1000 р.

**3**

1200 р.

**2**

1080 р.

ПОДУМАЙ!

**4**

120 р.

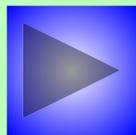


1

2

3

4



*Куртка стоит 4000р. Во время весенних скидок цену куртки снизили на 20%. Осенью цену на куртку повысили на 20%.  
Какой стала цена после этих двух изменений?*

**1**

**4100**

**ПРАВИЛЬНО!**

**4**

**3940**

**2**

**4000**

**3**

**3840**

**ПОДУМАЙ...**



**1**

**2**

**3**

**4**

