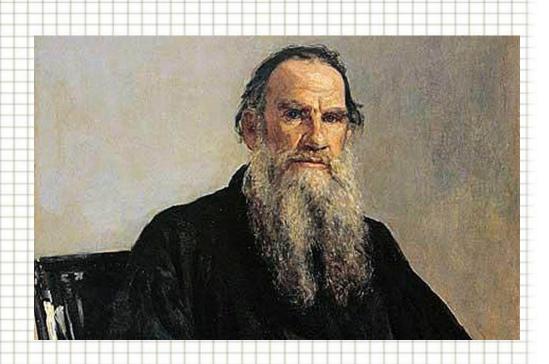
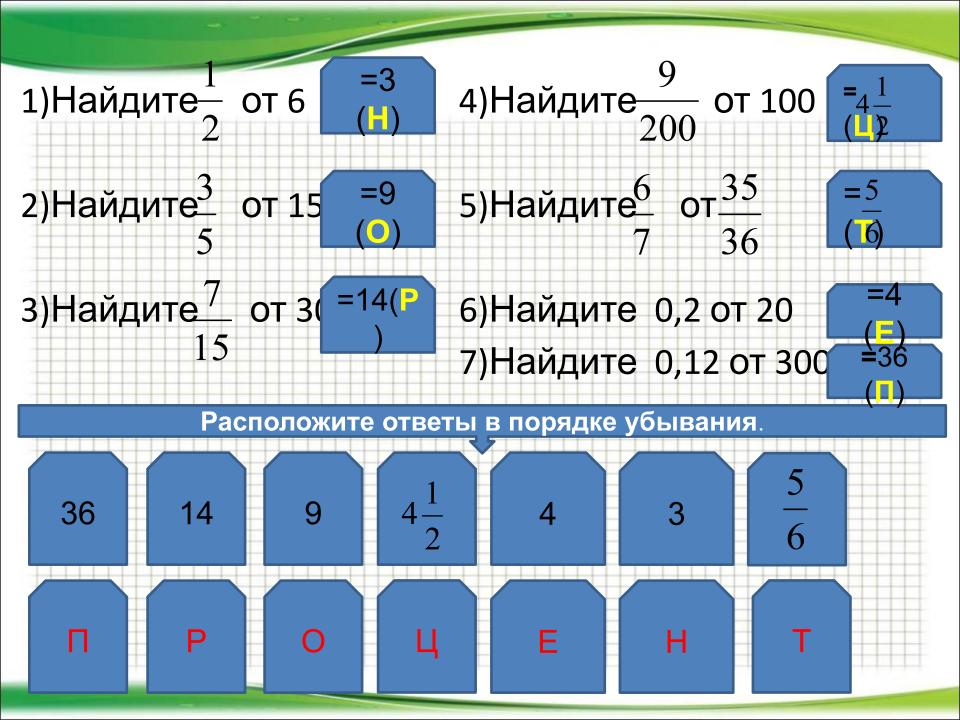
«Ничто не облагораживает человека больше труда. Без труда не может человек соблюсти свое человеческое достоинство».

Толстой Л. Н.





# Тема урока: «Нахождение процентов от числа»





### Цель урока:

• Вспомнить понятие процента

 Научиться находить проценты от числа

### Где мы встречаемся с процентами?

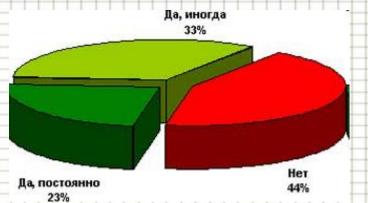














#### **ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА** Российской Федерации

ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ







**ЗЮГАНОВ** Геннадий Андреевич

**МИРОНОВ** Сергей Михайлович

ПРОХОРОВ Михаил Дмитриевич

4 458 103 12 318 353

6,22% 17,18% 2763935

3,85%

5 722 508

45 602 075 7,98% 63,60%

ПУТИН

Владимир

Владимирович

ПОЛУЧЕНО ПРОТОКОЛОВ УИК

100,00%

07 марта 2012

### Проверка

Обыкновенная дробь	Десятичная дробь	Проценты	
	0,5	50 %	
$\frac{1}{4}$	0,25	25 %	
	0,1	10 %	
<u>20</u> 100	0,2	20 %	
	0,02	2 %	
100 100	1	100 %	
$\frac{50}{100}$	0,5	50 %	

### Для каждой фразы левого столбца подбери соответствующую фразу правого столбца

100 % учащихся школы

половина всех учащихся школы

25% учащихся школы

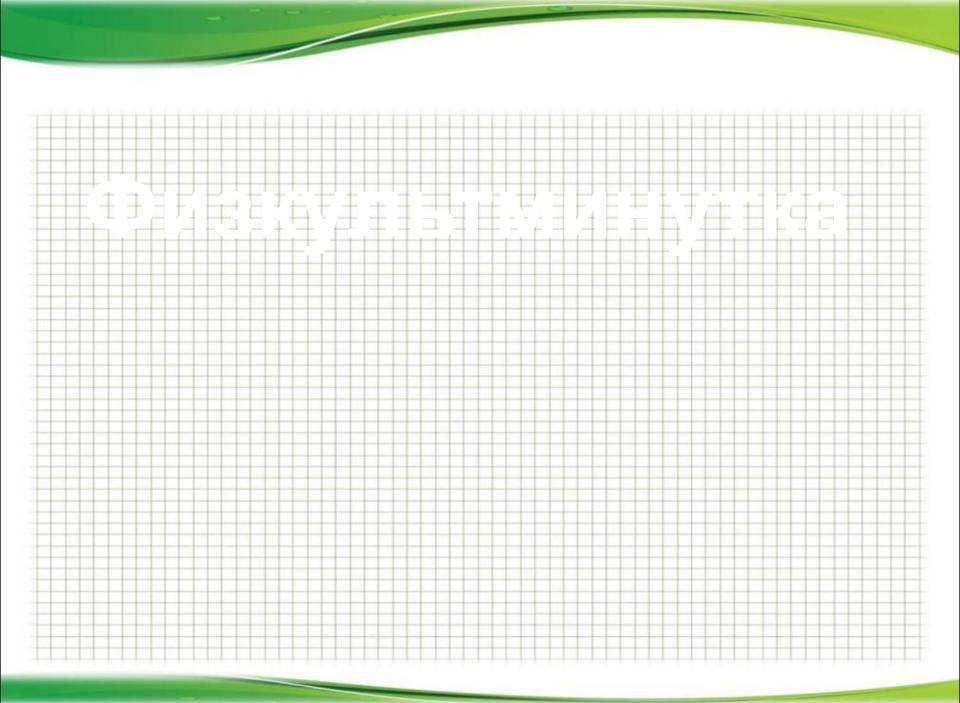
все учащиеся школы

10% учащихся школы

четверть всех учащихся

50% учащихся школы

десятая часть всех учащихся школы



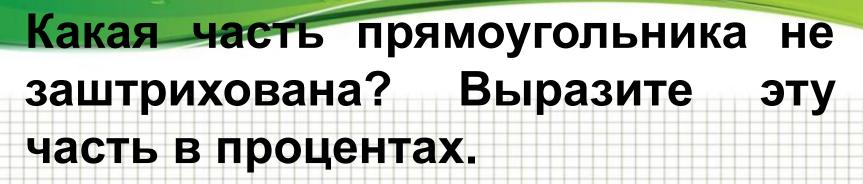
# **Какая** часть прямоугольника заштрихована? Выразите эту часть в процентах.

a) B)

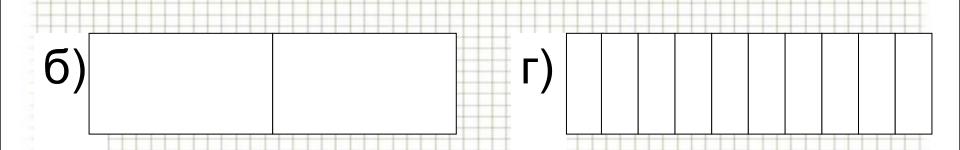
б) г) П

## Какая часть прямоугольника заштрихована? Выразите эту часть в процентах.

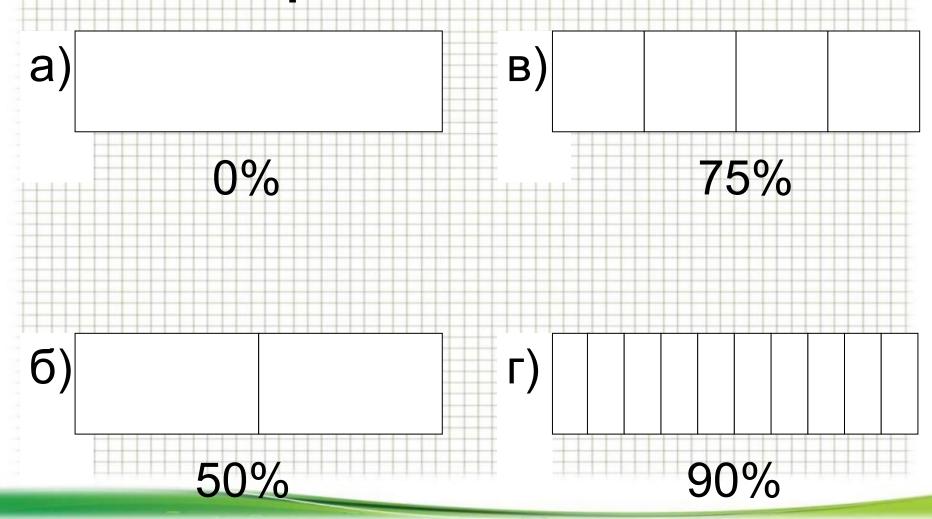
a)		в)		
	100%		25%	
б)		Γ)		
	50%		10%	



a)	в)		



## Какая часть прямоугольника не заштрихована? Выразите эту часть в процентах.



#### <u>Задача 1</u>

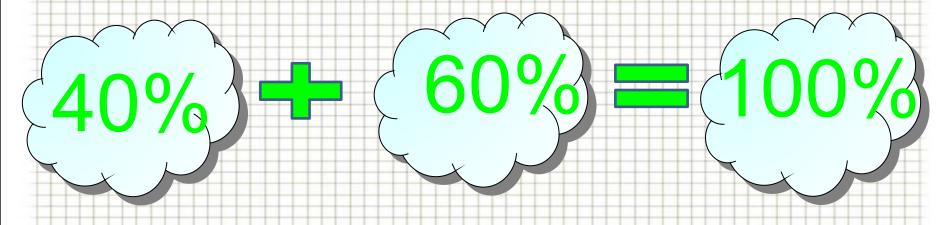
В нашей Школе 650 учеников.

12% всех учеников – ученики 6

классов. Сколько учеников 6

классов в школе?

**Задача:** «Папа получил премию, 40% которой он потратил на подарок маме, 60% на подарок детям. Все ли деньги потратил папа?



Задача 2 В Архангельской области живёт 1 175 000 человек. 16% из них жители города Северодвинска. Какого население Северодвинска?

### Итог урока

- Чему научились на уроке?
- Что называется процентом?
- Как найти проценты от числа?
- о Где встречается проценты в жизни?

#### Оцени, на сколько ты усвоил тему сегодняшнего урока в процентах

