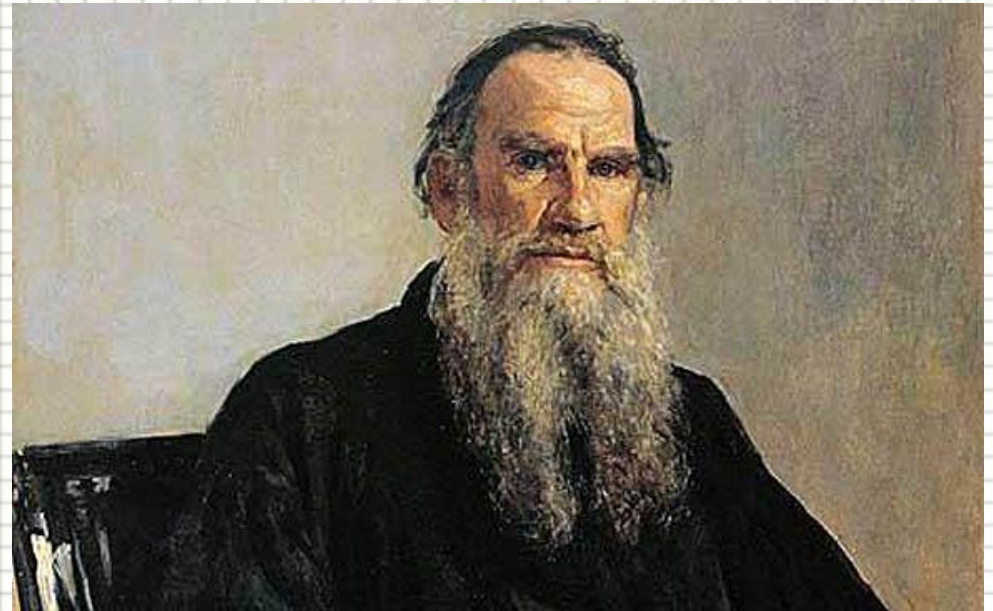


«Ничто не облагораживает человека больше труда. Без труда не может человек соблюсти свое человеческое достоинство».

Толстой Л. Н.



1) Найдите $\frac{1}{2}$ от 6 =3
(Н)

4) Найдите $\frac{9}{200}$ от 100 = $4\frac{1}{2}$
(Ц)

2) Найдите $\frac{3}{5}$ от 15 =9
(О)

5) Найдите $\frac{6}{7}$ от $\frac{35}{36}$ = $\frac{5}{6}$
(Т)

3) Найдите $\frac{7}{15}$ от 30 =14
(Р)

6) Найдите 0,2 от 20 =4
(Е)

7) Найдите 0,12 от 300 =36
(П)

Расположите ответы в порядке убывания.

36

14

9

$4\frac{1}{2}$

4

3

$\frac{5}{6}$

П

Р

О

Ц

Е

Н

Т

Тема урока: «Нахождение процентов от числа»



Цель урока:

- **Вспомнить понятие процента**
- **Научиться находить проценты от числа**

Где мы встречаемся с процентами?



СКИДКА
-15%

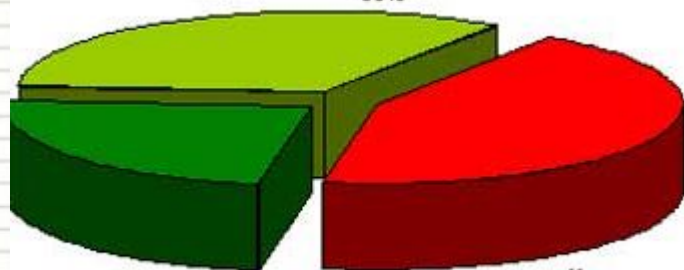
10%
ИПОТЕКА  **ВТБ24**
Большое преимущество

Лучшая ставка от надежного банка!



 ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА Российской Федерации					07 марта 2012
ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ					
					
ЖИРИНОВСКИЙ Владимир Вольфович	ЗЮГАНОВ Геннадий Андреевич	МИРОНОВ Сергей Михайлович	ПРОХОРОВ Михаил Дмитриевич	ПУТИН Владимир Владимирович	
4 458 103	12 318 353	2 763 935	5 722 508	45 602 075	
6,22%	17,18%	3,85%	7,98%	63,60%	
ПОЛУЧЕНО ПРОТОКОЛОВ УИК					100,00%

Да, иногда
33%



Да, постоянно
23%

Нет
44%

Проверка

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

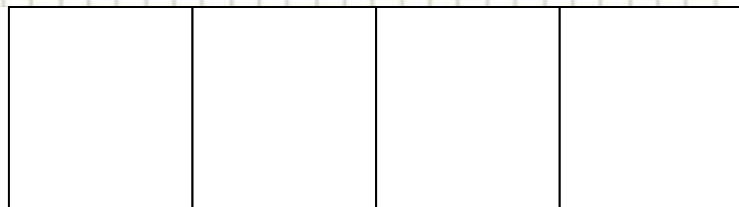
ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Какая часть прямоугольника заштрихована? Выразите эту часть в процентах.

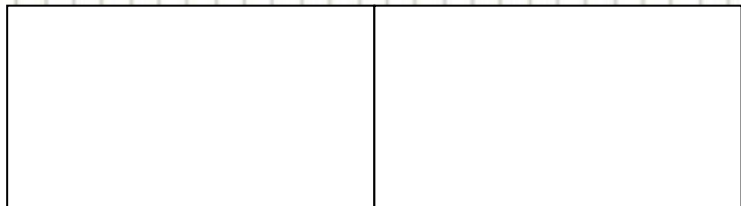
а)



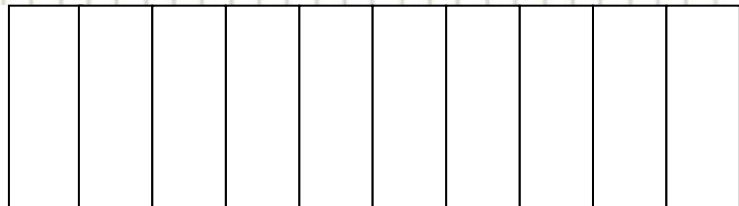
в)



б)

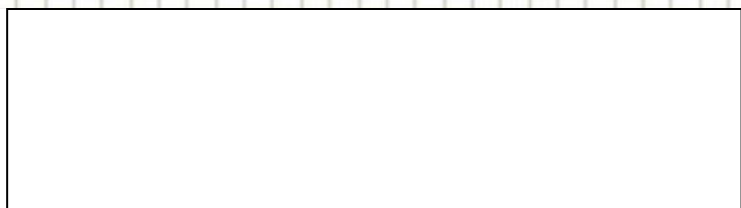


г)



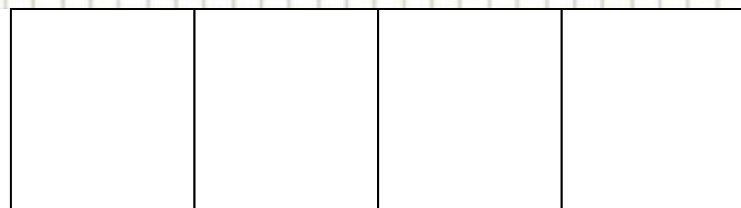
Какая часть прямоугольника заштрихована? Выразите эту часть в процентах.

а)



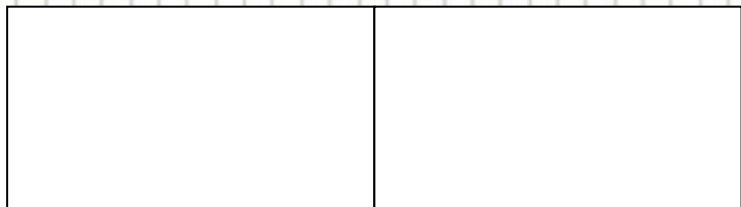
100%

в)



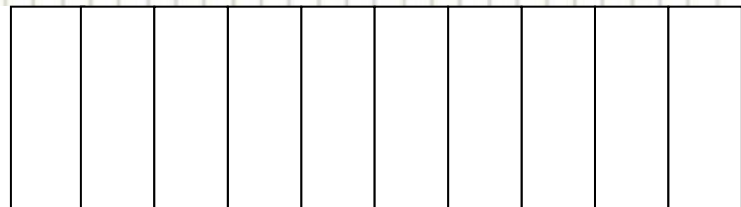
25%

б)



50%

г)



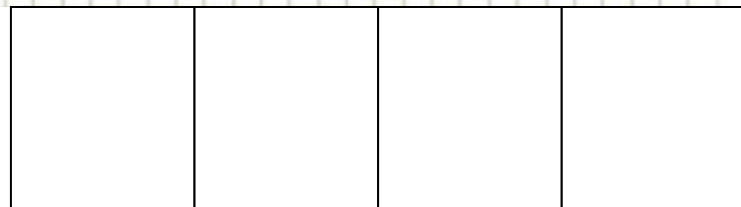
10%

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

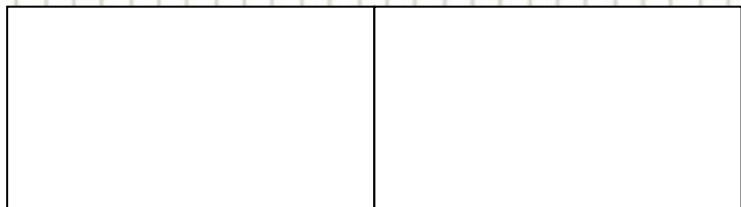
а)



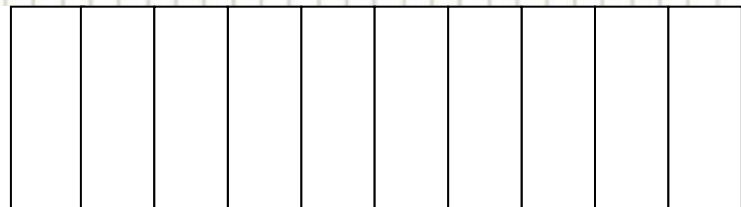
в)



б)

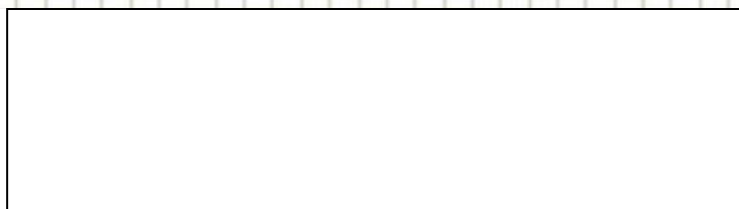


г)



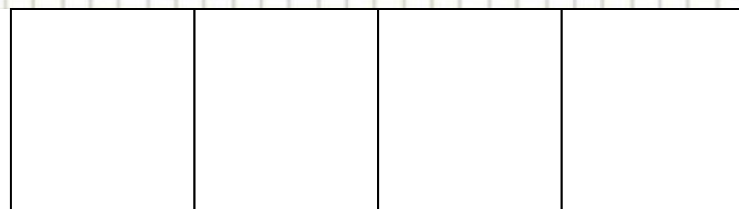
Какая часть прямоугольника не заштрихована? Выразите эту часть в процентах.

а)



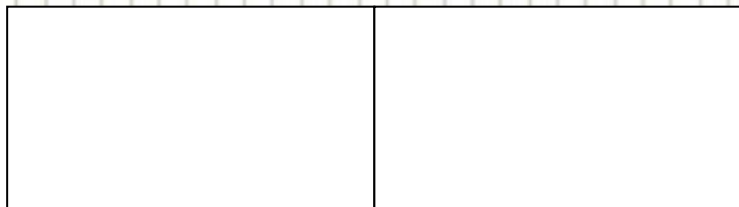
0%

в)



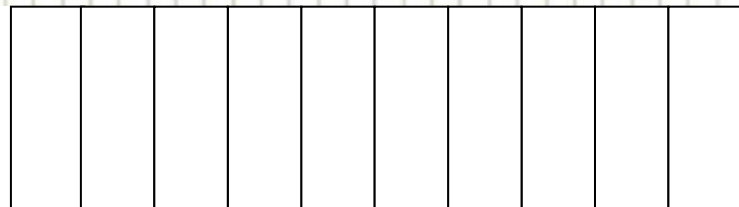
75%

б)



50%

г)

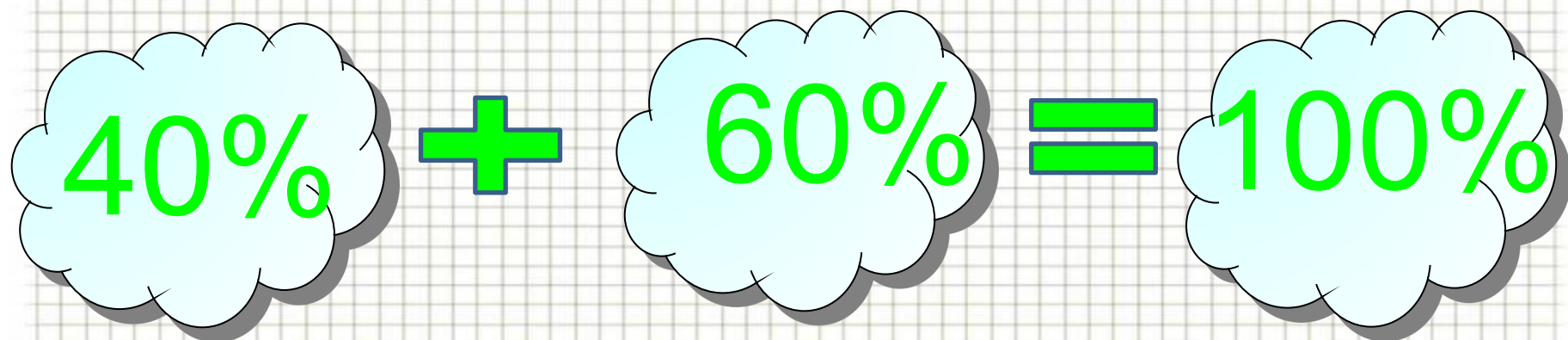


90%

Задача 1

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?»



The image displays a mathematical equation on a grid background. It consists of three light blue cloud shapes with black outlines and shadows. The first cloud contains the text "40%", the second contains a plus sign "+", the third contains "60%", the fourth contains an equals sign "=", and the fifth and largest cloud contains "100%".

$$40\% + 60\% = 100\%$$

Задача 2

В Архангельской области живёт
1 175 000 человек. 16% из них –
жители города Северодвинска.

Какого населения

Северодвинска?

Итог урока

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

Оцени, на сколько ты усвоил тему сегодняшнего урока в процентах

10%

Не
усвоил

25%

Плохо
усвоил

50%

Усвоил не
полностью

75%

Усвоил

100%

Хорошо
усвоил