



# УРОК МАТЕМАТИКИ В 5 КЛАССЕ

Учитель по математике  
Архипова Александра Афанасьевна

**Познание – великая страна,  
Как бесконечность, глубока она.  
В страну ведут великие пути ,  
Не всякому легко по ним идти.  
Тому в страну познания путь открыт,  
В ком жажда знаний тайная горит.  
Пусть долог путь, но идущий дойдет –  
В страну познания дух его ведет.**

Девизом нашего урока  
будут слова:

<<>>.

- Правильно выполните вычисления и впишите в таблицу буквы, соответствующие найденным ответам.
- Р)  $7 : 2 =$
- Н)  $1 : 4 =$
- Е)  $6,4 : 4 =$
- П)  $3 : 2 =$
- Т)  $4,3 : 43 =$
- О)  $80 : 100 =$
- Ц)  $0,2 \cdot 2 - 0,2 \cdot 0,2 =$



1,5	3,5	0,8	0,36	1,6	0,25	0,1

## Где в повседневной жизни встречаются проценты?

- В банках, при получении кредитов;
- В магазинах при скидке ;
- В коробках из - под молока;
- Лекарствах



***Тема нашего урока:  
« Проценты в  
жизни человека»»***

# ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУСКИ

$$0,01 = \frac{1}{100} = 1\%$$

$$\dots = \frac{1}{4} = 25\%$$

$$0,5 = \dots = 50\%$$

$$\dots = \frac{75}{100} = 75\%$$

$$1 = \dots\%$$

Ответы :

0,25

$\frac{1}{2}$

0,75

1) Чтобы перевести десятичную дробь в проценты...

Надо ее умножить на 100.

2) Чтобы перевести проценты в десятичную дробь...

Надо разделить число процентов на 100.



# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



- Дружно с вами мы считали,  
о процентах рассуждали,
- А теперь мы дружно встали, свои косточки  
размяли.
- На счет раз кулак сожмем, на счет два в локтях  
сожмем.
- На счет три – прижмем к плечам, на 4 – к небесам
- Хорошо прогнулись, и друг другу улыбнулись
- Про пятерку не забудем – добрыми всегда мы  
будем.
- На счет шесть прошу всех сесть.
- Числа, я, и вы, друзья, вместе дружная 7-я.

# Ответы первого задания

1) 50%

2) 20%

3) 25%

# Ответы второго задания

1) 25 см

2) 20 см

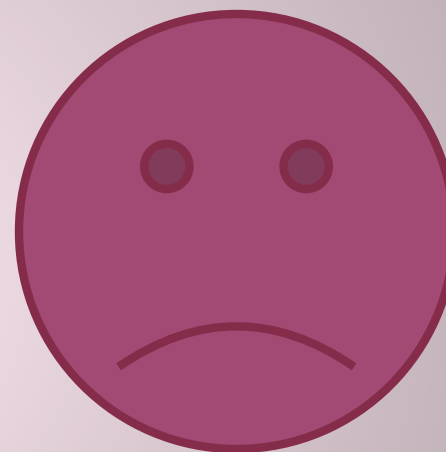
3) 20 см



Всё было  
понятно



Кое-что  
вызвало  
затруднения



Многое  
не понял

## Разноуровневое домашнее задание



№865, №866, №867 и придумать задачу с процентами и решить ее.



№865, №866, №867



№866, №867

**Знания** – это наша оружие и  
мощь, которое позволяет в  
жизни чего-то достичь.

**Знание** – это самое ценное  
достояние человека,  
которое добывается только  
усердным и личным трудом.

