



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

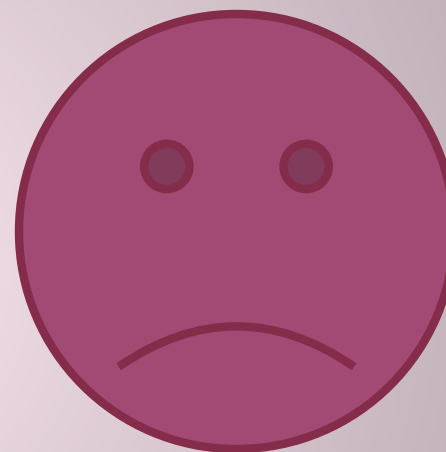
3) 20 см



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.

