

Тема урока:

Урок – обобщение по теме: проценты

Цели урока:

- 0* - повторить понятие процента и основные задачи на проценты;
- 0* - рассмотреть решение задач практического содержания с применением процентов.

Устный опрос.

1. Что называется процентом?
2. Как называют 1% от рубля, метра?
3. Какую часть составляет 50%, 20%, 25%?
4. Как выразить число в процентах?
5. Как выразить проценты в виде десятичной дроби?
6. Как найти процент от числа?
7. Как найти число по его процентам?
8. Нужны ли знания о процентах современному человеку? Где используются проценты в нашей жизни?

Устная работа

0 «Выразите в процентах число»

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1	0,11	0,87	1,6	3,5	1,52	0,067	0,02	0,1	2
2	2,64	0,21	3,531	5	0,18	4,3	1,7	0,118	0,45

«Представьте в виде десятичной дроби»

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1	10 %	15 %	8 %	300 %	134 %	10,2 %	74 %	63 %	23 %
2	170 %	220 %	5,5 %	6 %	20 %	900 %	38 %	7,5 %	121 %

3. «Найти процент от числа»

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
	1% от	2% от	10% от	5% от	15% от	25% от	6% от	50% от	75% от
1	200	10	300	4	200	4	5	1000	60
2	8	300	5	300	0,06	0,16	0,2	8	0,8
3	0,5	0,9	0,2	80	4	800	1,5	0,6	200





22 500
p.





2 000
000р





Стоимость виллы-500 000
долларов

Прислуга-5 человек-5 000
долларов

Прислуга-4человека надбавка 7%



Стоимость яхты-200 000
долларов









Проверим результаты.

1 вар		2 вар		3 вар		4 вар	
1	А	1	А	1	Б	1	А
2	В	2	Б	2	В	2	Б
3	Б	3	А	3	А	3	Б
4	Б	4	В	4	Б	4	Б
5	б	5	г	5	б	5	Б

Дополнительные задачи.

Задача № 1

В школьной библиотеке насчитывается 10230 книг. Учебники составляют 70% от всех книг. Сколько учебников в библиотеке?

Задача № 2

Танцевальный кружок при Дворце творчества посещают 32 ученика школы, что составляет 1,6% всех учащихся этой школы. Сколько учащихся обучается в этой школе?

Задача № 3

Команды спортсменов двух стран участвовали в спартакиаде. В команду первой страны входило 50 человек. Из них 26% участников награждены медалями. В команду второй страны входило 55 человек. Из них медалями награждены 20% участников. Какая команда заработала больше медалей и на сколько?

Рефлекси

я.

- *сегодня я узнал...*
- *было интересно...*
- *было трудно...*
- *я выполнял задания...*
- *я понял, что...*
- *теперь я могу...*
- *я почувствовал, что...*
- *я приобрел...*
- *я научился...*
- *у меня получилось ...*
- *я смог...*
- *я попробую...*
- *меня удивило...*
- *урок дал мне для жизни...*

Спасибо
за урок!