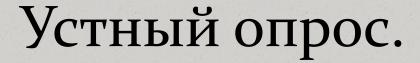
Тема урока:

Урок - обобщение по теме: проценты



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



- 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

«Выразите в процентах число»

	A	Б	В	Γ	Д	Е	Ж	3	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»

		A	Б	В	Γ	Д	E	Ж	3	И
	1	10	15	8	300	134	10,2	74	63	23
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
	1	170	220	5,5	6	20	900	38	7,5	121
	2	%	%	%	%	%	%	%	%	%

3. «Найти процент от числа»

	A	Б	В	Γ	Д	Е	Ж	3	N
	1 % ot	2 % OT	10 % от	5 % OT	15% от	25 % от	6 % OT	50 % от	75 % ot
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







2 000 000p





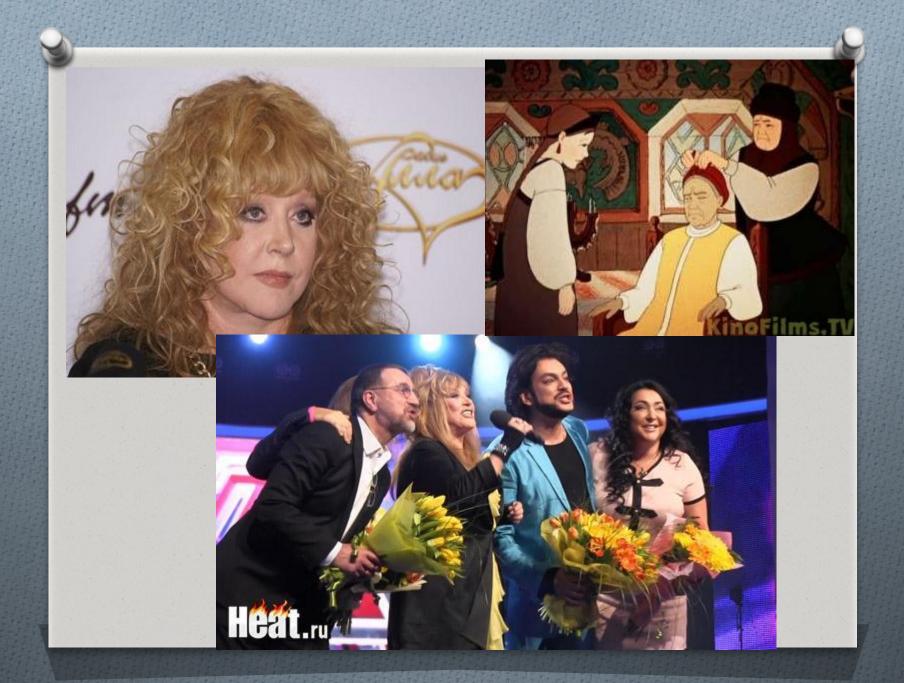


Стоимость яхты-200 000 долларов

Стоимость виллы-500 000 долларов

Прислуга-5 человек-5 000 долларов

Прислуга-4человека надбавка 7%







Проверим результаты.

1вар		2 вар		Звар		4 вар	
1	A	1	A	1	Б	1	Α
2	В	2	Б	2	В	2	Б
3	Б	3	Α	3	Α	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 СМОЗ...
- я попробую...
- меня удивило...
- урок дал мне для жизни...

Спасибо за урок!