

Тема урока «ПРОЦЕНТЫ»

Разработка учителя математики
Божок Светланы Петровны

МБОУ СОШ № 1
Г. Воронежа

Цели урока:
повторить и закрепить
понятие процента;
работа с процентами;
закрепление
вычислительных навыков.

Актуализация

Что такое «процент» ?

Как найти процент от
числа?

Как найти число по
его проценту?

Актуализация

- Какую ЧАСТЬ целого составляют
 - 5%;
 - 10%;
 - 20%;
 - 25%;
 - 50%?

№ 1 Найдите:

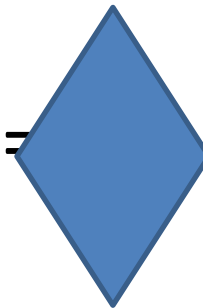
- Р 30 % от 40
- Л 5 % от 300
- Н 120 % от 50
- Б 9,8 % от 500
- К 50 % от 3
- Г 20 % от 22,5
- Й 10 % от 34
- А 25 % от 9,6

№ 2 Заполните пропуски:

$$8,2 : 2 \rightarrow \text{○} - 0,5 \rightarrow \text{○} \bullet 100 \rightarrow \text{○} + 370 = \text{⬡}$$

№ 3 Выполните действия:

$$(0,32 \bullet 3,5 + 0,02) \bullet 3,2 \bullet 100 - 28,8 =$$



№ 4 Отгадайте, как называется самое глубокое озеро в мире?

- *Его называют
жемчужиной
нашей планеты,
так как в нём
самая чистая вода.*

- Проверка:

49	2,4	3,4	1,5	2,4	15

49	2,4	3,4	1,5	2,4	15
Б	А	Й	К	А	Л

- Его глубина



составляет

- 730

метров

- В него впадают

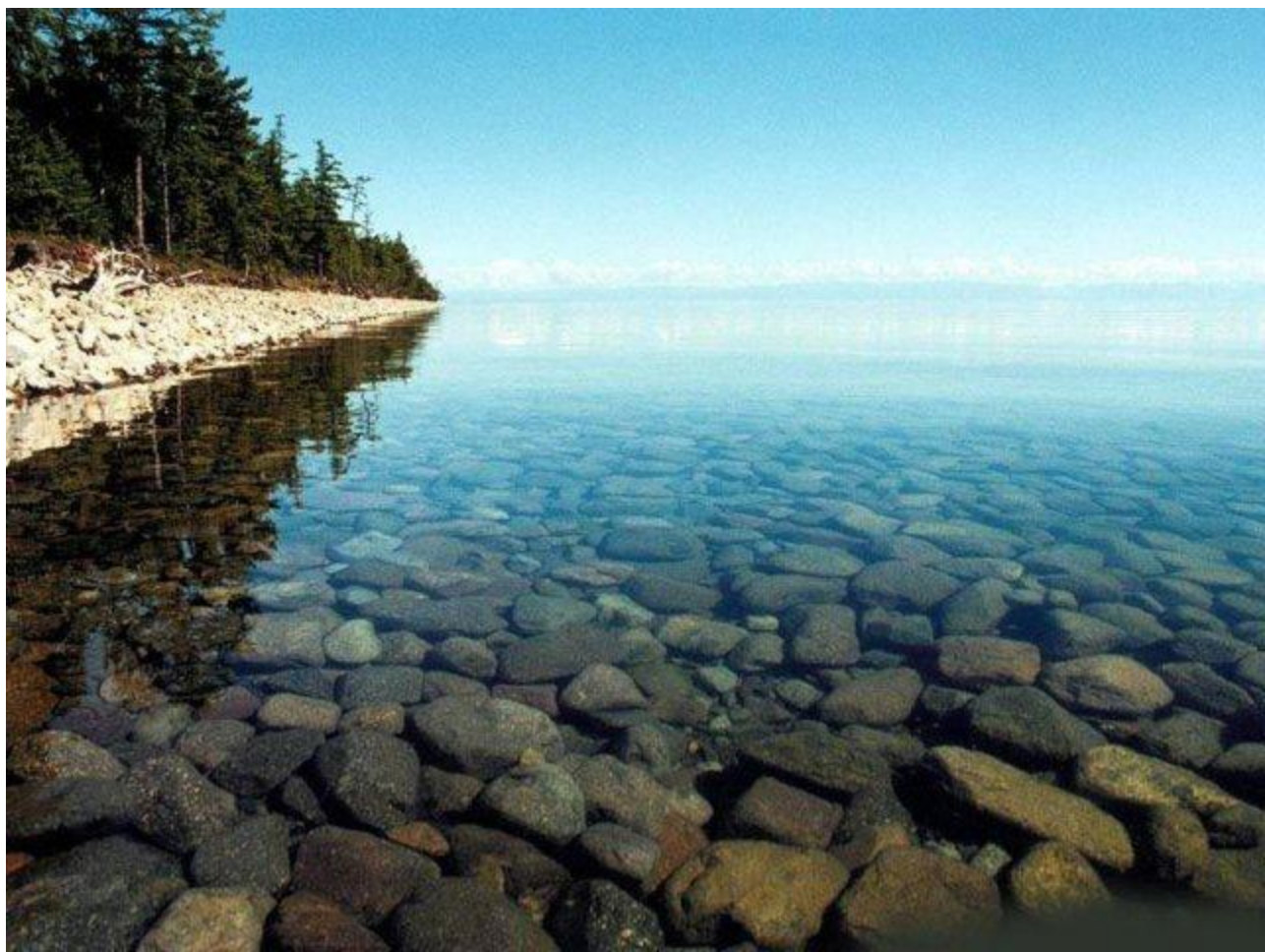
- 336

больших и малых рек,
а вытекает лишь
одна.

2,4	60	4,5	2,4	12	2,4
А	Н	Г	А	Р	А

Байкал очень красивое озеро.







Физкультминутка

- Поднимает руки класс – это «раз»
- Повернулась голова – это «два»
- Руки вниз, вперёд смотри – это «три»
- Руки в стороны пошире развернули на «четыре»
- С силой их к плечам прижать – это «пять»
- Всем ребятам надо сесть – это «шесть»

№ 5 Праздничная распродажа!

Скидки 10 % !!!

Внесите изменения в ценниках.

300 руб.	180 руб.	160 руб.	42 руб.	92 руб.
270 руб.	162 руб.	144 руб.	37,8 руб.	82,8 руб.

№ 6 Из овса получается 40 % муки.
Сколько муки получится из 26,5 т
овса?

- № 7 Засеяли 65 % поля, что составляет 325 га. Найдите площадь всего поля.

- № 8 В старших классах 120 учащихся. Из них 102 ученика работали летом на ферме. Сколько процентов учащихся работали летом?

Домашнее задание

- Учебник стр. 243
- № 1601; 1606; 1610; 1612(а);
- Творческое задание: узнайте происхождение знак %;
- Какие более мелкие доли целого применяют в жизни?

- Спасибо за
работу!
- МОЛОДЦЫ !