

ГБС(К)ОУ «Новооскольская специальная (коррекционная)
общеобразовательная школа-интернат VIII вида»

УРОК МАТЕМАТИКИ В 9 КЛАССЕ ПО ТЕМЕ «ПРОЦЕНТЫ»

ВЫПОЛНИЛА: УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ
БЕСЕДИНА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА

ПРОЧИТАТЬ ЧИСЛА

□ 43%; 1/2; 3/4 ; 345 783;
8,54; 1/5 ; 0,43; 50%;
1%; 0,75; 0,2; 20%

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

□ №4 с.104

□ *Верно ли решена задача?*

□ 1 % - 15 к.

□ Всего - ?

□ План и решение.

□ Сколько цветущих кустов растёт в сквере?

□ $15 : 100 = 0,15$ (к.)

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

□ №4 с.104

- 1 % - 15 к.
- Всего - ?
 - План и решение.
- Сколько цветущих кустов растёт в сквере?
- $15 \times 100 = 1500$ (к.)
- Ответ: 1500 цветущих кустов растёт в сквере.

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- №4 с.104
- 1 % - 15 к.
- Всего - ?
 - План и решение.
- Сколько цветущих кустов растёт в сквере?
- $15 : 100 = 0,15$ (к.)

РАССТАВИТЬ ПО ГРУППАМ

□ 43%; 1/2; 3/4 ; 345 783;
8,54; 1/5 ; 0,43; 50%;
1%; 0,75; 0,2; 20%

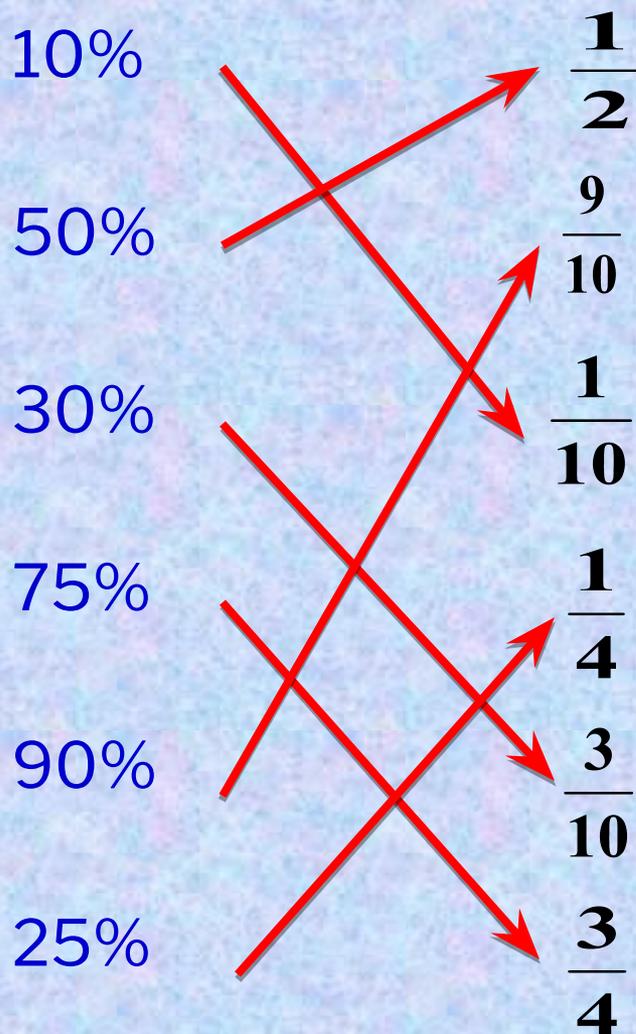
НАЙДИТЕ РАВНЫЕ ЧАСТИ И ЧИСЛА

- 43%; $1/2$; $3/4$; 345 783;
8,54; $1/5$; 0,43; 50%;
1%; 0,75; 0,2; 20%

СЧИТАЕМ УСТНО

1. Туристы проехали 50% пути на поезде и 40% пути на автобусе. Весь ли путь они проехали?
2. В классе 40% девочек. Кого в классе больше – мальчиков или девочек?
3. Что больше:
 - а) 60% всего класса или половина класса?
 - б) 10% зарплаты или четверть зарплаты?

Выберите для каждого процента в левом столбце соответствующую ему дробь:



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ 9.12.14Г.

«ПРОЦЕНТЫ»

ПОВТОРЕНИЕ

□ Что такое процент?

- сотая часть числа
- десятая часть числа
- тысячная часть числа

□ Как найти 1% от числа?

- разделить на 10
- разделить на 100
- умножить на 100

□ Как найти несколько % от числа?

- разделить на количество % и умножить на 100
- разделить на 100 и умножить на количество %

□ Как найти число по 1%?

- разделить на 10
- разделить на 100
- умножить на 100

□ Как найти число по нескольким процентам?

- разделить на количество % и умножить на 100
- разделить на 100 и умножить на количество %

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

- В России проживает 3% мирового населения. Найдите численность населения на Земле, если в России в 2004 году проживало 171 млн. человек.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

- Чернозёмами занято 77% территории Белгородской области, что составляет 20,79 тыс. кв. км. Найдите площадь Белгородской области.

РЕШЕНИЕ ПРОСТЫХ ЗАДАЧ ПО ВЫБОРУ

- Организм взрослого человека на 70% состоит из воды. Какова масса воды в теле человека, который весит 70 кг?
- Металлический конструктор состоит из 300 деталей. 12% этих деталей гайки. Сколько гаек в металлическом конструкторе?
- Альбом стоит 20% стоимости книги. Сколько стоит альбом, если книга стоит 200р.?
- 1% процент книги, которую читал Сережа, составляет 4 страницы. Сколько страниц в книге?
- У Лены в аквариуме 8 меченосцев, что составляет 40% всех ее рыбок. Сколько всего рыбок у Лены в аквариуме?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

□ № 535 с.102