

5 класс.

Решение задач на проценты.

Выполнила :

учитель математики

МОУСОШ №1

С. Александров-Гай

Пыхова Г.В.

1. Устная работа.

1. Замените десятичную дробь
процентом:

0,09; 1,7 ; 0,3 ; 0,5 ; 0,25 ; 0,14; 2.

2. Замените проценты
десятичными дробями:

6%, 13 %, 22% , 50%, 67%, 230%, 400%.

Нахождение процентов от числа.

- ❖ Замени проценты десятичной дробью.
- ❖ Умножь это число на полученную десятичную дробь.

Вычислите:

- Найти 2% от 600.
- Найти 15% от 300.
- Найти 25% от 800.
- Найти 2,5 % от 2000.
- Найти 17% от 90.

Нахождение числа по процентам

- ❖ Заменить проценты десятичной дробью.
- ❖ Разделить число на полученную десятичную дробь.

Вычислите:

- Найдите число, если 3% числа равно 18.
- Найдите число, если 7% числа равно 21.
- Найдите число, если 12% числа равно 48.
- Найдите число, если 75% числа равно 15.
- Найдите число, если 90 % числа равно 45.

Решите задачи.

- Цех выпустил 500 приборов , 3% приборов оказались с браком. Сколько бракованных приборов выпустил цех?
- Турист прошел 14км, что составляет 70% всего маршрута. Чему равен весь маршрут?
- В школе 800 учащихся . 4% из них имеют спортивные разряды. Сколько учеников имеют спортивные разряды?
- В книге 300 страниц. Оля прочитала 20% книги. Сколько страниц прочитала Оля?