

Обобщающий урок по теме:
«Действия с десятичными дробями»

Цель урока: обобщить знания по теме: «Действия с десятичными дробями» и закрепить умение применять правила в процессе выполнения упражнений.

Устный счет

**1,3; 1,13; 2,094;
0,9; 1,01; 17,8; 2,5; 4,5**

**□ Расположите эти
десятичные дроби в
порядке возрастания**

0,9; 1,01; 1,13; 1,3; 2,094; 2,5; 4,5; 17,8

Расставьте запятые, чтобы равенства стали верными:

$$4,8 + 22 = 7$$

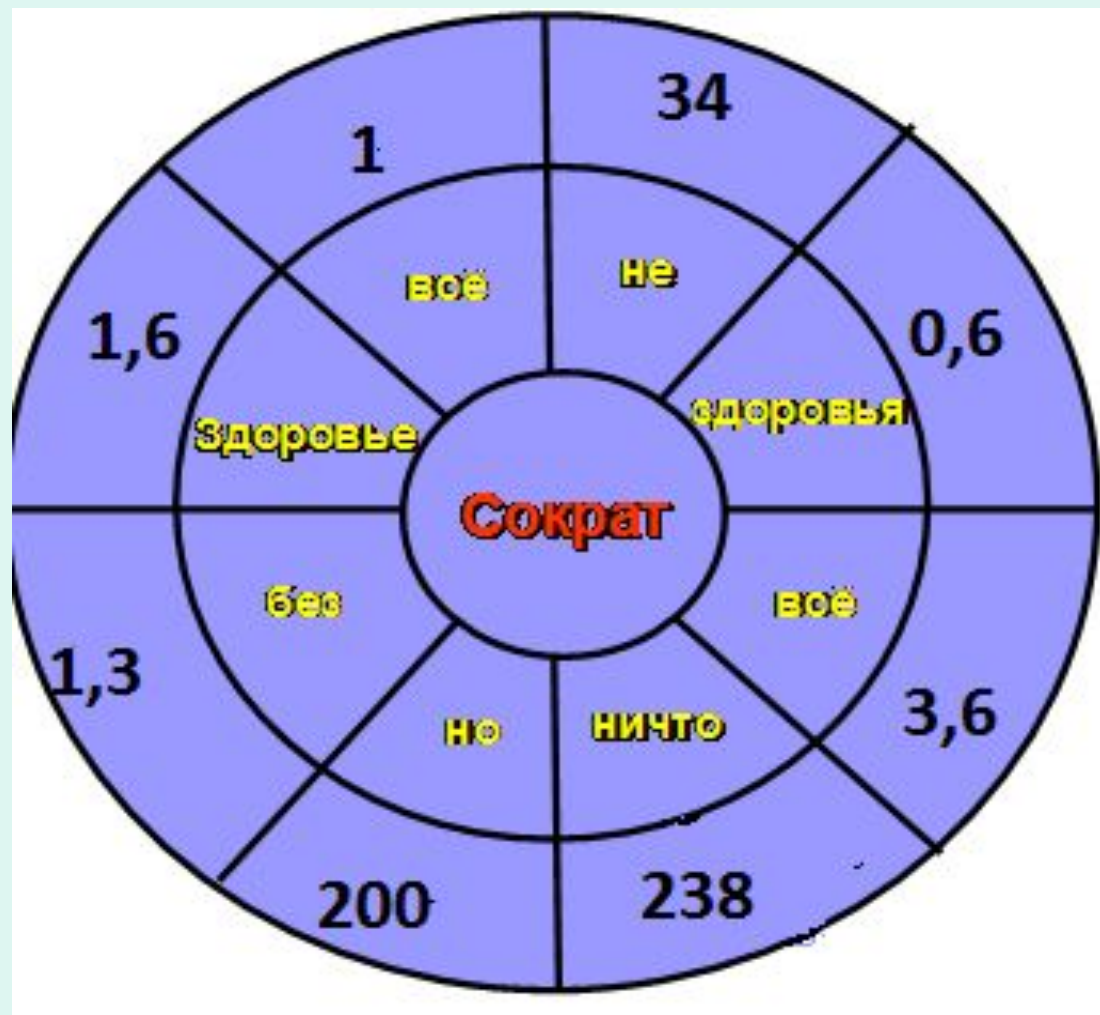
$$7,48 - 348 = 4$$

$$15 * 6 = 9$$

$$56 : 7 = 0,8$$

Вычислите

- 1) $0,8 * 2 = 1,6$
- 2) $17 : 0,5 = 34$
- 3) $0,6 + 0,4 = 1$
- 4) $2000 * 0,1 = 200$
- 5) $1,2 * 3 = 3,6$
- 6) $0,65 + 0,65 = 1,3$
- 7) $4,8 : 8 = 0,6$
- 8) $23,8 * 10 = 238$



**«Здоровье не всё, но
всё без здоровья – ничто».**



Сократ

Задача:

Найдите объем прямоугольного параллелепипеда, если его ширина равна 1,3 дм, длина в 1,5 раза больше ширины, а высота на 1,29 дм меньше длины. Результат округлите до десятых долей кубического дециметра.

Что нам нужно вспомнить, чтобы решить эту задачу?

Понятие объема прямоугольного параллелепипеда.

$$V = a * b * c$$

Что известно? Ширина

Что нужно найти? Длину и высоту.

Проверьте себя

- 1) $1,3 * 1,5 = 1,95$ (дм) – а
- 2) $1,95 - 1,29 = 0,66$ (дм)-с
- 3) $1,3 * 1,95 * 0,66 = 1,6731$ (куб.дм)-V

Запишите ответ

Решите уравнения

$$3,4x + 1,8x = 43,16$$

Проверяем:

$$x = 8,3$$

$$27,8 - 4,06y = 21,71$$

$$y = 1,5$$

Найдите среднее арифметическое чисел

13,81 14,23 12,66 15,03

Вспомним, что мы называем средним арифметическим?

Проверяем: $(13,81 + 14,23 + 12,66 + 15,03) : 4 = 13,933$

Последнее задание на сегодня: (первые 3-е решивших получают «5»)

Вычислить: $3 : 0,75 + (37 - 34,7) * 6,6$

Ответ: 19,18

**Домашнее задание: №1535(б),
№1517(г), №1526**

Урок окончен.

Хорошо поработали.

МОЛОДЦЫ!