

Шипунова Светлана Владимировна

Учитель МОУ

«СОШ№4»

с. Сотниковское

Благодарненского района

Ставропольского края

Среднее арифметическое

Аннотация

- Урок проводится в 5 классе при использовании компьютера и мультимедийной установки. Презентация позволяет более эффективно использовать время на уроке при повторении материала.
- Работа выполнена в офисной программе Power Point, использованы команды панели «Стандартная», «Форматирование», а также «Настройка изображения»
- Урок по теме «Среднее арифметическое.» является обобщающим.

Цель урока:

- Обобщить и систематизировать знания по темам:
«Умножение десятичных дробей»,
«Деление на десятичную дробь» и
«Среднее арифметическое»

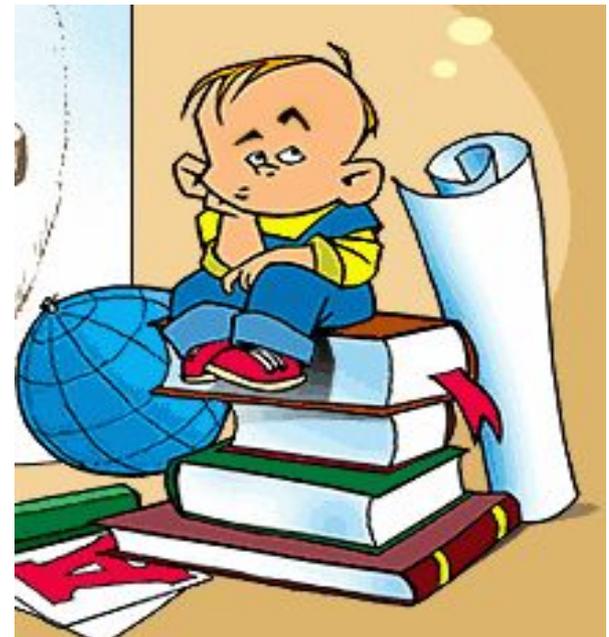
Ответьте на вопросы:

- Какую дробь называют десятичной дробью?
- Как складывают и вычитают десятичные дроби?
- Как умножить десятичную дробь на десятичную?
- Как разделить десятичную дробь на десятичную дробь?
- Как найти среднее арифметическое нескольких чисел?

"Молчанка"

Верно ли выполнено сложение десятичных дробей?

$$\begin{array}{r} 5,37 \\ + 3,22 \\ \hline 8,59 \end{array}$$



Верно ли выполнено вычитание десятичных дробей

$$\begin{array}{r} \text{—} 8,39 \\ 4,26 \\ \hline 41,3 \\ 4,13 \end{array}$$



В полученном произведении должно быть отделено запятой три цифры.

$$\begin{array}{r} \times 3,76 \\ 5 \\ \hline ? \end{array}$$

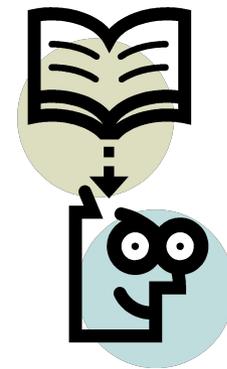
две цифры?

$$18,80$$



«Думай и соображай»

- Какой знак можно поставить между числами 7 и 8, чтобы получившееся число было больше 7 и меньше 8?
- Между числами 5,2 и 5,3 поставьте число, больше 5,2 и меньше 5,3



Найдите среднее арифметическое чисел:

13, 84; 14, 23 ;

12, 66;

15, 03



Физминутка:

- Десятичную дробь: * на 100
- * на 0,1
- : на 0,001
- : на 10



Какую скорость называют средней скоростью движения?

- Средняя скорость =

(весь пройденный путь) : (все время движения)

Решите задачу:

- Турист шел 6ч со скоростью 5 км\ч и 2ч ехал на автомашине со скоростью 45 км\ч. Найдите среднюю скорость движения туриста на всем пути.



Ответьте на вопросы теста.

- 1-Б
- 2-В
- 3-А
- 4-В
- Критерии оценки:
 - ++ - 3
 - +++ - 4
 - ++++ - 5

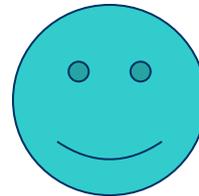
- Длина волос = 0,1 см
- Количество волос = 200 000 шт
- $0,1 * 200\ 000 = 20\ 000 \text{ см} = 200 \text{ м}$

Решите дома практическую задачу.

- На голове человека в среднем 200 000 волос.
- Какая длина всех волос на голове у тебя?

Итог урока:

- Сегодня на уроке я узнал-
- На уроке мне понравилось-
- Мое настроение-



Домашнее задание:

- П34-38 повторить правила
- №1530
- №1531
- №1533*



Спасибо за урок!

