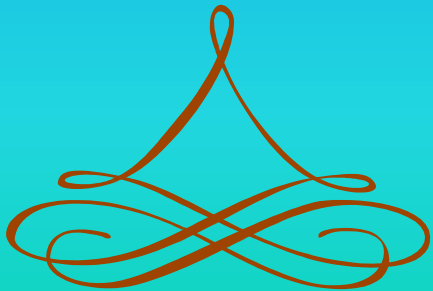


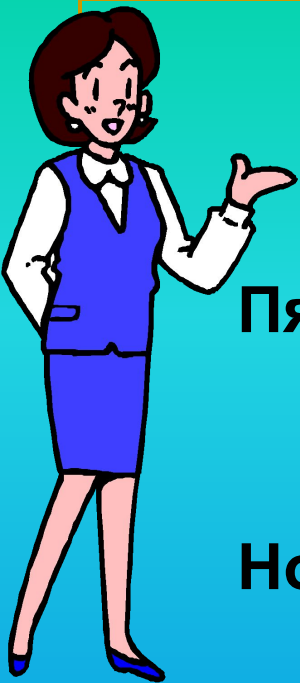
Тема урока

"Сложение и вычитание десятичных дробей"



Цели урока:

- 1) научить складывать и вычитать десятичные дроби;
- 2) продолжить формирование вычислительных навыков;
- 3) привить интерес к предмету математики.



Угадай, какая дробь!

Пять целых две десятых =

5, 02

5, 2

5, 002

Ноль целых восемь тысячных =

0, 008

0, 08

0, 8

Три целых двадцать пять десятитысячных =

3, 25

3, 00025

3, 025

Шестнадцать целых пять сотых =

16, 005

16, 5

16, 05

Выполни действия:

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$$

$$2\frac{1}{100} \quad 9\frac{1}{10} \quad \frac{6}{100}$$

$$0,3 + 0,4 = 0,7$$

$$3\frac{7}{100} - 1\frac{6}{100} =$$

$$\frac{7}{10}; \quad \frac{7}{20}; \quad 2\frac{8}{100}$$

$$3,07 - 1,06 = 2,01$$

$$7\frac{2}{10} + 1\frac{9}{10} =$$

$$\frac{7}{20}; \quad 8\frac{1}{10}; \quad \frac{9}{10};$$

$$7,2 + 1,9 = 9,1$$

Сложение десятичных дробей

$$15,3 + 9,138$$

$$15, \underline{3} + 9, \underline{138} = 15, \underline{300} + 9, \underline{138} = 24, \underline{438}$$

$$\begin{array}{r} 15,300 \\ + 9,138 \\ \hline 24,438 \end{array}$$

Десятичные дроби можно сложить сразу столбиком

$\begin{array}{r} 15,300 \\ + 9,138 \\ \hline 24,438 \end{array}$

Вычитание десятичных дробей

$$72,5 - 6,24$$

$$72, \underline{5} - 6, \underline{24} = 72, \underline{50} - 6, \underline{24} = 66, \underline{26}$$

$$\begin{array}{r} 72, \underline{50} \\ - \underline{6, 24} \\ \hline 66, \underline{26} \end{array}$$

Десятичные дроби можно вычесть сразу столбиком

$\begin{array}{r} 72, \underline{50} \\ - \underline{6, 24} \\ \hline 66, \underline{26} \end{array}$



Объяснение нового материала

		$15,3 + 9,138$	$72,5 - 6,24$
1.	Уравнять в дробях количество знаков после запятой	$15,\underline{300} + 9,\underline{138}$	$72,\underline{50} - \underline{6,24}$
2.	Записать их друг под другом так, чтобы запятая была подписана под запятой	$\begin{array}{r} 15,300 \\ + 9,138 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ - 6,24 \\ \hline \end{array}$
3.	Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую	$\begin{array}{r} 15,300 \\ + 9,138 \\ \hline 24438 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ - 6,24 \\ \hline 6626 \end{array}$
4.	Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях	$\begin{array}{r} 15,300 \\ + 9,138 \\ \hline 24,438 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72,50 \\ - 6,24 \\ \hline 66,26 \end{array}$



Правило сложения (вычитания) десятичных дробей

**Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби,
нужно:**

- 1) уравнять в этих дробях количество знаков
после запятой;**
- 2) записать их друг под другом так, чтобы
запятая была записана под запятой;**
- 3) выполнить сложение (вычитание), не
обращая внимания на запятую, поставить в
ответе запятую под запятой в**

Закрепление

№ 1186 (б, в, г, д)

б) $16,78 - 5,48 = 11,3$

$$\begin{array}{r} 16,78 \\ - 5,48 \\ \hline 11,3 \end{array}$$

г) $8,9021 + 0,68 = 9,5821$

$$\begin{array}{r} 8,9021 \\ + 0,6800 \\ \hline 9,5821 \end{array}$$

в) $95,381 + 3,219 = 98,600$

$$\begin{array}{r} 95,381 \\ + 3,219 \\ \hline 98,600 \end{array}$$

д) $88,252 - 4,69 = 83,562$

$$\begin{array}{r} 88,252 \\ - 4,69 \\ \hline 83,562 \end{array}$$

Тесты с сигнальными карточками



а) $0,769 + 42,389 =$

50,459 43,158 4,3158

б) $5,8 + 22,191 =$

27,991 80,195 27,199

в) $11,1 - 2,8 =$

8,3 83,0 0,83

г) $6,6 - 5,99 =$

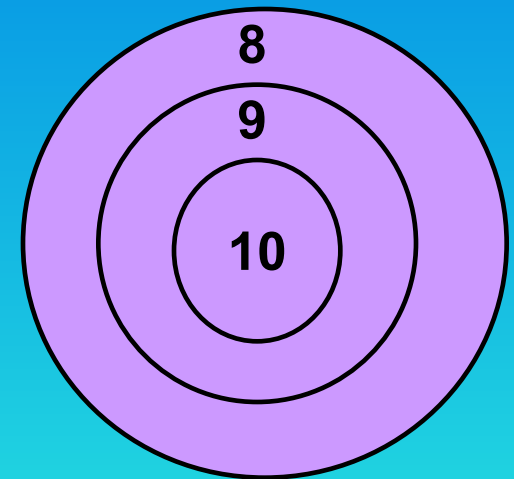
6,1 0,07 0,61

Устная работа

Игра

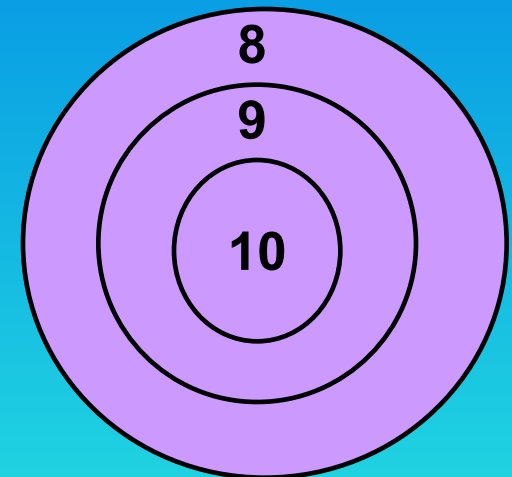
"Меткий стрелок"

1) $2,31 + (7,65 + 8,69)$



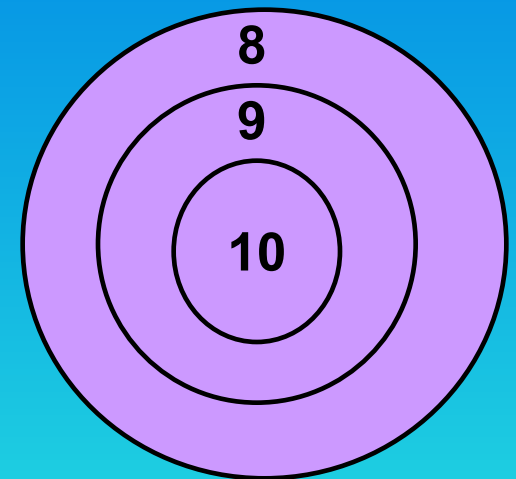
Игра "Меткий стрелок"

2) $14,537 - (2,237 + 5,9)$



Игра "Меткий стрелок"

3) $(24,302 + 17,879) - 1,302$



Решить задачу

Длина Волги $3,53$

тыс. км.

Днепр – $2,2$ тыс. км, а

Амур на $1,36$ тыс. км.

короче,

чем Волга и Днепр



ПОМОГИТЕ!

У меня не
получается.
Найдите ошибку!



$$\begin{array}{r} 13,48 \\ - 6,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ - 1,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,48 \\ - 6,8 \\ \hline 6,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123,0 \\ - 1,5 \\ \hline 121,5 \end{array}$$

Домашнее задание:

№1228(а), 1229 (а, б, в), 1240



Урок подготовила и провела:

учитель математики

Николина

Галина Викторовна