

Мы дроби не простые,
Мы знаки не пустые.
Мы дроби ...,
Возможно и привычные.
Если правильные мы
Слева нас стоят нули.
Прямо перед запятой –
Этот знак ведь непростой.
Запятая в нас важна,

И всегда она нужна.
Вот пример вам: если вдруг
Написал ваш лучший друг
Про единицу, что она
Одной десятой равна.
Но ведь это так ужасно
И старался он напрасно!
Дети, помните всегда:
Запятая в нас важна!

Действия с десятичными дробями

- ❖ Как умножить десятичную дробь на 10; 100; 1000 и т.д.
- ❖ Как разделить десятичную дробь на 10; 100; 1000 и т.д.
- ❖ Сформулируйте правило сложения и вычитания десятичных дробей.
- ❖ Сформулируйте правило умножения десятичных дробей.
- ❖ Сформулируйте правило деления десятичных дробей на натуральное число.
- ❖ Сформулируйте правило деления десятичных дробей на десятичную.



Три пары спортсменов при выступлении показали приблизительно равные результаты:

36,7; 36,716; 36,71

определите, как распределились их места.

Проверьте свои результаты:

1м -36,716 2м- 36,71 3м – 36,7

Найди ошибку

$$8,5 + 2 = 8,7$$



10,5

$$0,52 - 0,3 = 0,22$$



$$0,1 - 0,003 =$$



0,097

$$0,07$$

$$0,006 : 10 = 0,06$$



0,0006

$$0,5 * 0,4 = 0,2$$



РАССТАВЬТЕ ПРАВИЛЬНО ЗАПЯТЫЕ:

- 1) $34 + 26 = 6$
- 2) $4 + 207 = 6,07$
- 3) $53 + 16 = 21,3$
- 4) $847 - 347 = 5$
- 5) $74 - 38 = 7,02$
- 6) $68 - 5 = 1,8$

$$3,4 + 2,6 =$$

$$4 + 2,07 =$$

$$5,07 + 16 =$$

$$8143 - 3,47 =$$

$$8,4 - 0,38 =$$

$$8,02 - 5 =$$

$$1,8$$



Решить задачи:

№1

Группа туристов идёт от лагеря к станции, Расстояние между которыми 3,5 км, со скоростью 4,6 км/ч. Сколько километров осталось пройти туристам, если они находятся в пути 0,5 ч?

№2

Игорь идёт из дома на стадион со скоростью 5,5 км/ч. Через 0,2 ч после выхода из дома ему осталось пройти 0,4 км. Чему равно расстояние от дома до стадиона?

Самостоятельная работа

1 вариант

1) $4,25 \cdot 0,16$

2) $600 - (8,671 - 2,271) \cdot 2,05 - 7,68$

3) $173,8 : 10$

4) $8,4 : 21$

2 вариант

1) $2,25 \cdot 0,32$

2) $500 - 5,32 + 3,05 \cdot (9,438 - 5,238)$

3) $18,46 : 10$

4) $6,4 : 8$

Проверьте свои результаты:

1 вариант

1) $4,25 \cdot 0,16 = 0,68$

2) $600 - (8,671 - 2,271) \cdot 2,05 - 7,68 = 579,2$

3) $173,8 : 10 = 17,38$

4) $8,4 : 21 = 0,4$

2 вариант

1) $2,25 \cdot 0,32 = 0,72$

2) $500 - 5,32 + 3,05 \cdot (9,438 - 5,238) = 507,49$

3) $18,46 : 10 = 1,846$

4) $6,4 : 8 = 0,8$