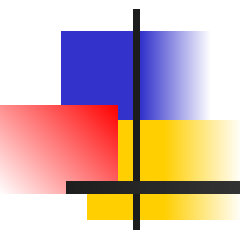


Урок математики в 5 классе



*«Сложение и вычитание
десятичных дробей»*



тест

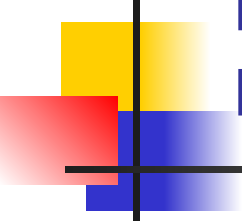
- 1. Как записывается число
одиннадцать целых семь тысячных?

А) 11,07 Б) 11,007 В) 11, 0007



У числа 1,25489 цифра 4
записана:

- А) в сотых;
- Б) в тысячных;
- В) в десятитысячных.



Какое из чисел $3,455$; $3,454$; $3,544$ расположено на координатном луче правее

- А) $3,454$
- Б) $3,544$
- В) $3,455$



Правильные ответы:

1. Б
2. Б
3. Б



Расположите числа в порядке возрастания:

- 42,001; 53,87; 54; 96,208; 96,44;
103,5.



Сравните дроби:

1) $5,2^{**}$ и $5,7^{**}$

2) $0,764$ и $0,763^{**}$

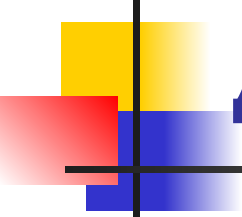
3) $^{**},678$ и $^{*},9^{*}$

4) $^{**},^{*}$ и $^{*},^{***}$



Задача

- Солдат сварил кашу из топора. Топорище весило $0,81$ кг, а топор $2,137$ кг. Добавил он в кашу 1 литр воды, 200 г пшена, соли 25 г и кусочек масла весом 12 г. Так сколько килограмм весила каша?



Чтобы сложить 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, не обращая внимание на запятую;
- 4) Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.



Потренируемся?

- № 1213 стр. 192 учебника



Каша из топора

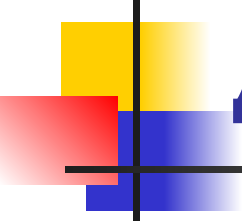
- Ответ: каша весила 4,184 кг



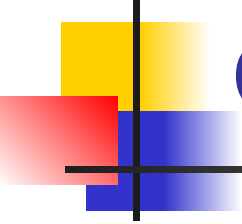
Опять про кашу...

- Старуха с солдатом съели 0,5 кг каши, кошка съела 0,113 кг каши, а мышка – 0,0002 кг.
- Вопрос: сколько каши осталось?

Чтобы вычесть десятичные дроби, нужно:



- Уравнять количество знаков после запятой;
- Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- Выполнить вычитание, не обращая внимания на запятую;
- Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.



Так сколько же каши осталось?

- Ответ: 3, 5708 кг



Потренируемся?

- № 1214 стр. 192 учебника



Будем варить кашу сами!

1 вариант.

На 1,5 литра
воды, 250 г
гречневой крупы,
30 г соли, 15 г
масла.

Сколько кг каши
получилось?

■ 2 вариант.

На 1,7 литра воды,
300 г риса, 32 г
соли, 20 г
сливочного масла.

Сколько килограмм
каши получилось?



Ответы:

- 1 вариант: 1,93 кг
- 2 вариант: 2,054 кг



Итог урока:

- Мы достигли цели урока?
- Как выполняется сложение и вычитание десятичных дробей?
- Проанализируйте свою работу на уроке.
- Про кого говорят: «С ним каши не сваришь?»



Домашнее задание.

п.32 прочитать, знать алгоритм сложения и вычитания десятичных дробей.

Выполнить №1255(а-в), № 1256 (а-в),
№ 1257.



Спасибо!

-
- С вами можно сварить любую кашу!