

# Урок математики в 5 классе



---

*«Сложение и вычитание  
десятичных дробей»*



# тест

---

- 1. Как записывается число  
одиннадцать целых семь тысячных?

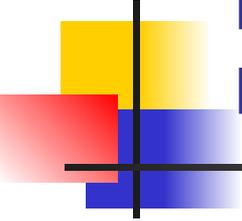
А) 11,07    Б) 11,007    В) 11, 0007

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

---

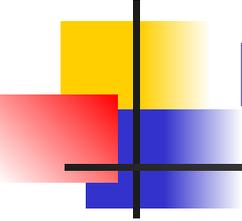
- А)  $3,454$
- Б)  $3,544$
- В)  $3,455$



# Правильные ответы:

---

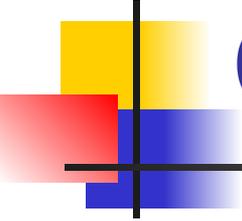
1. Б
2. Б
3. Б



# 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  $^{*},9^{*}$

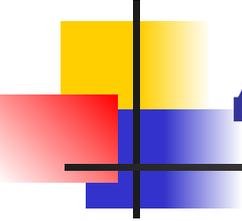
4)  $^{**},^{*}$  и  $^{*},^{***}$



# 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

---

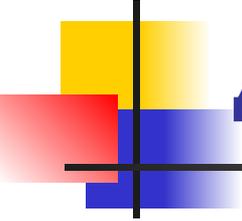
- Ответ: каша весила 4,184 кг



# Опять про кашу...

---

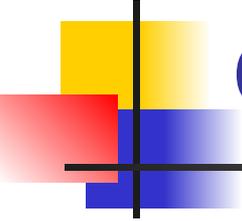
- Старуха с солдатом съели 0,5 кг каши, кошка съела 0,113 кг каши, а мышка – 0,0002 кг.
- Вопрос: сколько каши осталось?



# Чтобы вычесть десятичные дроби, нужно:

---

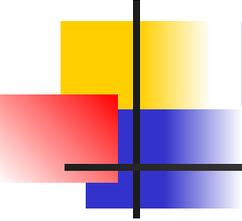
- Уравнять количество знаков после запятой;
- Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- Выполнить вычитание, не обращая внимания на запятую;
- Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.



# Так сколько же каши осталось?

---

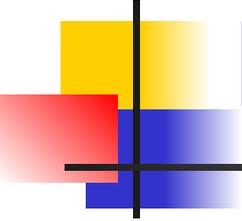
- Ответ: 3, 5708 кг



# 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?



# Отвeты:

---

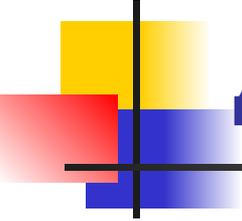
- 1 вариант: 1,93 кг
- 2 вариант: 2,054 кг



## 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?»

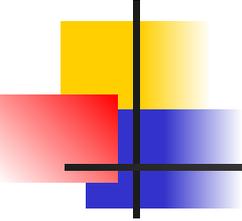


## Домашнее задание.

---

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!