

Урок 7. Деление на десятичную дробь.

I. Готовимся к зачёту. **Устно.** (Вопросы см. внизу).

Зачёт в понедельник.



II. Работа в тетради

Учебник: № 1123(17), №1149 (7, 4), №1148

Образец:

Пример 1:

$$3,5 + 4,15 = 3,50 + 4,15 = 7,65$$

$$\begin{array}{r} 3,50 \\ + 4,15 \\ \hline 7,65 \end{array}$$

Пример 2:

$$3,5 : 0,01 = 3,50 : 0,01 = 350$$

(Помним правило: запятую нужно перенести на два знака вправо)

Пример 3:

$$4,12 : 0,4 = 41,2 : 4 = 10,3$$

$$\begin{array}{r} 41,2 \quad | \quad 4 \\ 4 \quad \quad | \quad 10,3 \\ \hline 1 \\ \hline 0 \\ \hline 12 \\ \hline 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

Пример 4:

$$5,3 * 1,12 = 5,936$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 1,12 \\ \quad 5,3 \\ \hline \quad 336 \\ \quad 560 \\ \hline 5,936 \end{array}$$

III. Скан/фото работы отправьте, пожалуйста, на e-mail ilppk@yandex.ru.

Укажите в теме письма фамилию, класс, номер работы/урока.

СПАСИБО ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!



Обыкновенные дроби

1. Какая дробь называется обыкновенной? Приведите пример.
 2. Какое арифметическое действие обозначает черта дроби?
 3. Как называют число, записанное над чертой дроби?
 4. Как называют число, записанное под чертой дроби?
 5. Что показывает знаменатель дроби? Числитель дроби?
 6. Чему равна дробь, у которой числитель равен знаменателю?
 7. Какую дробь называют правильной? Приведите пример.
 8. Какую дробь называют неправильной? Приведите пример.
 9. Как сравнить две дроби с помощью координатного луча? Приведите пример. *Точка на координатном луче, имеющая большую координату, лежит справа от точки, имеющей меньшую координату.*
 10. Как сравнить две дроби с одинаковыми знаменателями? Приведите пример.
 11. Как сравнить две дроби с одинаковыми числителями? Приведите пример.
 12. Что больше правильная или неправильная дробь? Приведите пример.
 13. Как найти часть от целого числа? Приведите пример.
 14. Как найти число по его части? Приведите пример.
 15. Как определить, какую часть одно число составляет от другого? Приведите пример.
 16. Сформулируйте правило сложения двух дробей с одинаковыми знаменателями. Приведите пример.
 17. Сформулируйте правило вычитания двух дробей с одинаковыми знаменателями. Приведите пример.
 18. Какое число называют смешанным? Приведите пример. Назовите его целую часть. Назовите его дробную часть.
 19. Как неправильную дробь преобразовать в смешанное число? Приведите пример.
 20. Как смешанное число преобразовать в неправильную дробь? Приведите пример.
 21. Как найти сумму двух смешанных чисел? Приведите пример.
 22. Как найти разность двух смешанных чисел? Приведите пример.
- ## Десятичные дроби
23. Какую форму записи дробей называют десятичной? Приведите пример.
 24. Сколько цифр содержит запись дробной части десятичной дроби?
 25. Назовите по порядку четыре разряда, идущих в записи десятичной дроби после запятой.
 26. Какая из двух десятичных дробей с неравными целыми частями больше?

27. Какая из двух десятичных дробей с неравными целыми частями больше?

28. Как сравнивают десятичные дроби с равными целыми частями?

29. Сформулируйте правило округления десятичных дробей.

30. Сформулируйте правило округления натуральных чисел.

31. Сформулируйте правило сложения десятичных дробей.

32. Сформулируйте правило вычитания десятичных дробей.

33. Сформулируйте правило умножения десятичных дробей.

34. Как умножить десятичную дробь на 10; 100; 1000?

35. Как умножить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001?

36. Сформулируйте правило деления десятичных дробей.

37. Чему равна целая часть частного, если делимое меньше делителя?

38. Как разделить десятичную дробь на 10; 100; 1000?

39. Как разделить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001?