**5 класс** **МАТЕМАТИКА** **Учусь дома. Учусь сам**

**Урок 7-8**

**Тема: Деление десятичных дробей**

Учебник: «Математика» 5 класс, Н.Я.Виленкин

 **Результат**

Научиться выполнять вычисления значения выражения с десятичными дробями, решать уравнения и задачи.



**Запомни. Важно**

* ***Чтобы разделить десятичную дробь на* 10, 100, 1000 *и т. д.*,**

***надо в этой дроби перенести запятую влево на*** **1, 2, 3 *и т.* *д.цифры.***

* ***Чтобы разделить десятичную дробь на десятичную*, *надо:***
  1. ***перенести в делимом и в делителе запятые вправо на столько цифр, сколько их содержится после запятой в делителе*;**
  2. ***выполнить деление на натуральное число.***



**Обрати внимание**

Если в числовом выражении есть скобки, то сначала выполняются действия в скобках.



**Разбираем вместе**

Решите уравнение (*x* : 0,7 − 4,8) ∙ 0,85 = 18,955.

*Решение.*

*x* : 0,7−4,8 = 18,955 : 0,85;

*x* : 0,7−4,8 = 22,3;

*x* : 0,7 = 22,3 + 4,8;

*x* : 0,7 = 27,1;

*x* = 27,1∙0,7;

*x* = 18,97.

Ответ: 18,97.



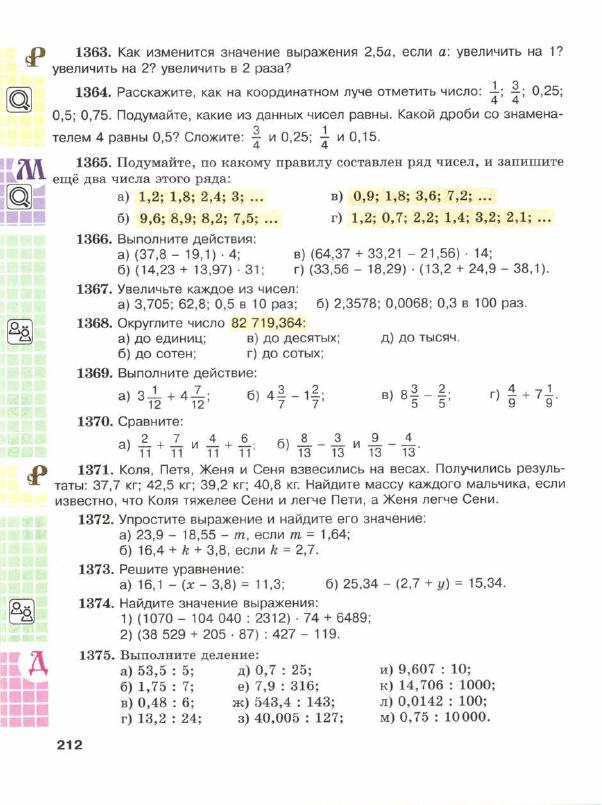
**Сделай сам**

1. Выполните вычисления по схеме и запишите выражение, соответствую-щее вычислительной схеме.

|  |  |
| --- | --- |
| 7,6 | 3,5 4,5 : 0,25 |

: 0,2

1. Выполните задания



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |

