**Образовательный минимум**

|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **3** |
| **Предмет** | **Математика** |
| **Класс** | **5** |

**1.**  **Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, надо:**

а) записать дроби в столбик так, чтобы запятая была под запятой;

б) если количество десятичных знаков у дробей различно, уравнять их число, приписав справа нули;

в) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятые;

г) поставить в сумме (в разности) запятую под запятой в данных дробях

**2**. **Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо:**

а) записать множители столбиком, не обращая внимания на запятую;

б) умножить, не обращая внимания на запятую;

в) в произведении справа отделить запятой столько цифр, сколько их после

в десятичной дроби.

**3. Чтобы умножить десятичную дробь на 10,100, 1000 и т.д., надо**

перенести в этой дроби запятую на столько знаков вправо, сколько нулей содержится в множителе.

**4. Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо:**

а) разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;

б) поставить в частном запятую, когда закончится деление целой части.

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

перенести в этой дроби запятую на столько знаков влево, сколько нулей содержится в делителе.

**6. Чтобы найти** **произведение двух десятичных дробей**, **надо:**

а) выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;

б) отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.

*Приложение 1*

1. Выполните действия: а) 21,4 + 6,42 б) 2,135 – 1,71

в) 101,3 – (84,7 + 1,15)

2. Найдите произведение:

8,9 · 6 3,5 · 10

3,75· 12 0,942 · 100

0,075 · 26 5,6 · 1000

3. Найдите частное:

20,7 : 9 62 : 10

1,75 : 7 3,7 : 100

0,48 : 6 0,4 : 1000

4. Найдите произведение:

12,3 · 0,8 2,5 · 0,307

6,25 · 0,32 0,5 · 8,4 · 7,53

5. Найдите значение выражения: а) 15,6 · 8 – 3,7 : 5

б) (67,2 + 14,8) · (125,4 – 76,35)