**Обязательный образовательный минимум**

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

1. **Чтобы из неправильной дроби выделить целую часть, надо**:

$$\frac{17}{5}=3\frac{2}{5}$$

* 1. разделить с остатком числитель на знаменатель;
	2. неполное частное будет целой частью;
	3. остаток (если он есть) даёт числитель, а делитель – знаменатель дробной части.
1. **Чтобы представить смешанное число в виде неправильной дроби, нужно:**

$$3\frac{2}{7}=\frac{23}{7}$$

* 1. умножить его целую часть на знаменатель дробной части;
	2. к полученному произведению прибавить числитель дробной части;
	3. записать полученную сумму числителем дроби, а знаменатель дробной части оставить без изменения.

3. **Чтобы умножить дробь на дробь**, нужно перемножить их числители и их знаменатели и первое произведение записать числителем, а второе - знаменателем. 

**4. Произведение взаимно обратных** дробей равно 1. 

**5. Чтобы разделить одну дробь на другую**, нужно делимое умножить на дробь, обратную делителю 

6. Чтобы **найти часть от числа**, выраженную дробью, нужно это число умножить на данную дробь

7. Чтобы **найти число по его части**, выраженной дробью, нужно число разделить на эту дробь.