**Образовательный минимум**

|  |  |
| --- | --- |
| **Четверть** | **3** |
| **Предмет** | **Математика** |
| **Класс** | **6** |

1. **Схема решения уравнений:**

**-** Раскрыть скобки, привести подобные отдельно в каждой части;

**-** Неизвестное влево, известное вправо, сменив знаки при переносе на противоположные;

**-** Снова привести подобные отдельно в каждой части;

**-** Найти неизвестное, разделив известное на коэффициент.

1. Чтобы найти дробь от числа надо число умножить на эту дробь (присутствует или подразумевается слово ОТ)

А) 0,6 от 14 14 • 0,6 = 0,84

Б) всего пути пройдено в 1 день. Путь составляет 22 км.

22• = = 11

1. Чтобы найти число по его дроби надо число разделить на эту дробь ( как правило, присутствуют слова СОСТАВЛЯЕТ или РАВНЫ ).

А) 0,6 равны 14 14 : 0,6 = = 23

**Б**) всего пути равно 22 км.

22 : = = 36

1. Признаки делимости:

- число делится на 2, если оно четное (оканчивается на 0,2,4,6,8);

- число делится на 5, если оно оканчивается на 0 или 5;

- число делится на 10, если оно оканчивается на 0 или несколько нулей;

- число делится на 3, если сумма его цифр делится на 3;

- число делится на 9, если сумма его цифр делится на 9;

- число делится на 25, если оно оканчивается на 00, 25, 50 или 75