**Для поступающих в 7 класс**

**Задания по математике**

1. (6б) Найдите значение выражения:

 $ \left(-14\frac{2}{3}+17,3\right) : 23,7-(4\frac{1}{5}-6,12)∙(-7,015+7,14) $

1. (4б) Решите уравнение: $\left(6+2х\right)+х=5.$
2. (4б) Решите задачу, составив уравнение:

Из куска ткани длиной 4,8 см сшили полотенце и 6 салфеток. На полотенце пошло в 2 раза больше ткани, чем на одну салфетку. Сколько ткани пошло на одну салфетку?

1. (4б) От одной станции до другой 165км. Первые 1,5ч поезд шел со скоростью 60км/ч. Остальной путь он прошел за 1,2 ч. С какой скоростью прошел поезд второй перегон?
2. (2б) Урожай яблок в 200кг переработали в сушеные яблоки. При сушке масса уменьшилась на 70%. Какова масса сушеных яблок?