

1. Решите уравнения:

А) $5(5x - 1) - 2,7x + 0,2x = 6,5 - 0,5x$;

Б) $1 - \left(2 - \left(3 - \left(\dots \left(2019 - (2020 - (2021 - x)) \right) \dots \right) \right) \right) = 1000$;

В) $\frac{(x-2)^2}{5} + \frac{2x^2-3}{15} = \frac{(x-1)(x+1)}{3}$;

Г) $1 + 1 : \left(1 + 1 : \left(1 + 1 : (x + 2016) \right) \right) = (1,2)^2$.

2. Сумма вычитаемого, уменьшаемого и разности равна 2021. Найдите уменьшаемое.