

Добрый день, ребята.

Сегодня мы продолжим решать уравнения.

1. В тетрадах запишите число, "Классная работа"
2. Повторите свойства уравнений и алгоритм решения уравнений, сводящихся к линейным.
3. Решите уравнения:

I группа а)  $7x = 1\frac{5}{9}$                       2)  $-2,1x = 0,42$

б)  $-3x = 1\frac{1}{4}$

г)  $\sqrt{2}x = \sqrt{8}$

выполняйте  
деление

в)  $0,2x = -1$

е)  $3x = -1$

II группа а)  $6-8x = 5-6x$

б)  $10-6x = x-4$

переносите  
слагаемые

в)  $3-7x = x-1$

III группа а)  $12y - (y-3) = 2$

б)  $7y - (5-y) = 13$

раскрывайте  
скобки

в)  $14x - 3 + (6-2x) = -5$

2)  $4(x-1) - 3(x+2) - 2(3-5x) + 5x = -16$

г)  $7(2y-5) - 2(4-y) + 3(5-2y) = 10y - 28$

IV группа а)  $\frac{3-x}{7} = \frac{2-x}{8}$

б)  $\frac{4x-1}{5} = \frac{3-x}{2}$

решайте  
кроссацией

в)  $\frac{3x-2}{4} = \frac{5-2x}{3}$

Дома: Решите вариант № 5 из сборника Аменко