

Тема урока «Решение уравнений» 4

Цели: отрабатывать навык решения уравнений, основанный на использовании их свойств, задач с помощью уравнений; обобщить и закрепить знания по теме «Решение уравнений».

Ход урока

I. . Упростите: 1) $2x + 3x$; 2) $-2x + 3x$; 3) $2x - 3x$; 4) $-2x - 3x$;

II. Решить уравнения:

1. $-2x + 4 = 3x - 21$;

2. $3x + 4 = -x - 12$;

3. $4x - (3 - 2x) = -(13 - 5x)$.

III. Закрепление изученного материала

№ 1342 (к-м),

№1341 (в, е) стр. 234,.