

Самостоятельная работа по теме «Решение уравнений». 6 класс.

1. Решите уравнения.

а) $5x = 15$, б) $-2x = 24$, в) $3x = -21$,

г) $3x - 1 = 5$, д) $-x + 6 = 11$, е) $-5x + 2 = -13$,

ж) $4x - 13 = 8 + x$, з) $5x + 15 = x - 1$, и) $-6x + 2 = -x + 22$,

2. Решите уравнение:

а) $4x + 1 = -3x + 15$; б) $4x + 2(1 - 3x) = 13$.

3. Решите уравнение:

$$\frac{1}{2}x - 1 = \frac{1}{3}\left(x + \frac{3}{4}\right).$$

Самостоятельная работа по теме «Решение уравнений». 6 класс.

1. Решите уравнения.

а) $5x = 15$, б) $-2x = 24$, в) $3x = -21$,

г) $3x - 1 = 5$, д) $-x + 6 = 11$, е) $-5x + 2 = -13$,

ж) $4x - 13 = 8 + x$, з) $5x + 15 = x - 1$, и) $-6x + 2 = -x + 22$,

2. Решите уравнение:

а) $4x + 1 = -3x + 15$; б) $4x + 2(1 - 3x) = 13$.

3. Решите уравнение:

$$\frac{1}{2}x - 1 = \frac{1}{3}\left(x + \frac{3}{4}\right).$$