

Դաս 1

Առաջին աստիճանի մեկ անհայտով հավասարումներ

Առաջադրանքներ

Դասագրքից էջ 89՝ 315, 316, 317, 318

315. Տրված հավասարումը մեկ անհայտով առաջին աստիճանի հավասարում է.

ա) $4x - 2 = 0;$	բ) $6x = 0;$	գ) $3 + 7x = 0;$
դ) $0 \cdot x = 0;$	ե) $-21 + 4x = 0;$	զ) $\frac{5}{3}x - \frac{8}{7} = 0;$
է) $(4,7 - 4 - 0,7)x - 1 = 0;$	ը) $0 \cdot x - 6 = 0;$	
թ) $0 = 7x - 2:$		

- ա) Այո
- բ) Այո
- գ) Այո
- դ) Ոչ
- ե) Այո
- զ) Այո
- է) Ոչ
- ը) Ոչ
- թ) Այո

316. Կազմեք x անհայտով առաջին աստիճանի հավասարում, եթե.

ա) $k = -3, b = 5;$	բ) $k = 2, b = 0;$
գ) $k = -1 \frac{1}{4}, b = 7;$	դ) $k = \frac{1}{2}, b = -10;$
ե) $k = 30, b = -20;$	զ) $b = 7 \frac{1}{2}, k = -8;$
է) $k = 0,3, b = 0;$	ը) $b = -7,5, k = 4:$

- ա) $-3x + 5 = 0$
- բ) $2x = 0$
- գ) $-1 \frac{1}{4}x + 7 = 0$
- դ) $\frac{1}{2}x - 10 = 8$
- ե) $30x - 20 = 0$
- զ) $-8 + 7 \frac{1}{2} = 0$
- է) $0,3x = 0$
- ը) $-7,5 + 4 = 0$

317. 3; 0; -1 թվերից ո՞րն է $2x + 2 = 0$ հավասարման արմատ:

-1-ը քանի որ $2 \cdot -1 + 2 = 0$

318. $\frac{1}{2}$ -ը հավասարման արմատ է.

ա) $5x - 8 = 0$;

բ) $4x - 8 = 0$;

գ) $8x - 4 = 0$;

դ) $1,3x - 0,65 = 0$;

ե) $7 \frac{1}{4}x - 3,5 = 0$;

զ) $\frac{1}{2}x = 0$:

ա) Ոչ

բ) Ոչ

գ) Այո

դ) Այո

ե) Ոչ

զ) Ոչ