

Ecuatii de gradul I cu o necunoscută
Clasa a VI-a

1. Rezolvați ecuațiile:

a) $x+5=12$

c) $x-12=31$

e) $3x=27$

g) $\frac{x}{4} = 6$

b) $-2+x=14$

d) $4-x=14$

f) $-7x=56$

h) $\frac{3}{x} = 5$

2. Rezolvați ecuațiile:

a) $2x+4=0$

c) $5x-6=0$

e) $2x-7=0$

b) $-21-7x=0$

d) $2-3x=0$

f) $-4x-9=0$

3. Determinați soluțiile ecuațiilor:

a) $2x-7=13$

c) $5x-11=x-3$

e) $2x+3=3x+2$

b) $-7+6x=4x+15$

d) $8x+20=3x$

4. Rezolvați ecuațiile:

a) $5(3x-2)+3x-6(8x-13)=16(9-2x)-78$

b) $2(3x-4)+5(6x-7)-3x=9(x+10)+11(x+12)+8$

c) $2(3x+4)-5(2x-3)-2=7(2x-4)+2(8-5x)+3x$

d) $3(6x-5)-2(4x+3)+13=-2(-4x+9)+2x-5(3x-2)$