

Vienādojumi

1.uzdevums. Atrisini vienādojumi, aizpildi tukšos lodziņus. Nepieciešamības gadījumā papilddarbības veic pierakstu kladē!

$$2x+3x=5$$

$$5x= \quad / :5$$

$$x=$$

$$10b-12b=-4$$

$$b= \quad /:$$

$$b=$$

$$3y-y=-12$$

$$y=-12 /:$$

$$y=$$

$$-6n-4n=30$$

$$n=$$

$$n=$$

2.uzdevums. Nosaki kvadrātvienādojuma koeficientus a, b, c!

$$3x^2-6x+8=0$$

$$a= \quad b= \quad c=$$

$$8x^2+12=0$$

$$a= \quad b= \quad c=$$

$$-x^2+12x-36=0$$

$$a= \quad b= \quad c=$$

Aprēķini katra kvadrātvienādojuma diskriminantu D!

$$D=$$

$$D=$$

$$D=$$

Sakņu skaits