**KVADRĀTVIENĀDOJUMI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**1. Izprot jēdzienus: *kvadrātvienādojums,* *pilnais kvadrātvienādojums,***

***Nepilnais kvadrātvienādojums, kvadrātvienādojuma saknes, diskriminants,***

***kvadrāttrinoms, kvadrāttrinoma saknes.***

*Uzdevumu piemēri:*

1.3. Sadali dotos kvadrātvienādojumus grupās: pilnie un nepilnie kvadrātvienādojumi!

2*x*2 = 50; 16*x*2 – 9*x* = 0; 3*x*2 = 0

(16*x* + 9)2 = 0; 10*x*2 – *x* + 3 = 0

8*x*2 – 9*x* = 32 – 9*x*

Salīdzini savu izveidoto sadalījumu un risinājumus ar klases biedra izveidoto sadalījumu un izskaidro, kāpēc katrs no vienādojumiem pieder kādai no grupām!