**Kvadrātvienādojumi**



***Vai vari pateikt, kāpēc koeficients a nedrīkst būt 0?***



Dotā vienādojuma kreiso pusi veido trīs saskaitāmie: 5x2 ; -2x; - 3

Koeficientu c sauksim par brīvo skaitli.

Ja kvadrātvienādojums nesatur kādu no saskaitāmajiem, var secināt, kas šī saskaitāma koeficients ir nulle.

Piemēram, vienādojumā 3x2 – 27 = 0, nav saskaitāmā bx, tāpēc a = 3; b = 0; c = – 27



Daži kvadrātvienādojumu atrisināšanas paņēmieni paredz vienādojumu pārveidošanu pamatformā. Vienādojumu pamatformā iegūst izpildot ekvivalentus pārveidojumus.

****

***Vai vari pateikt, kāpēc tā rīkojas?***

****

1. **uzdevums**
2. **uzdevums**

****

1. **uzdevums**

****