**KVADRĀTVIENĀDOJUMI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**4. Atrisina kvadrātvienādojumus, nosakot dotā kvadrātvienādojuma veidu**

**un izvēloties konkrētai situācijai atbilstošo risināšanas paņēmienu.**

*Uzdevumu piemēri:*

4.1. Savieno vienādojumu ar, tavuprāt, racionālāko tā atrisināšanas metodi!

|  |  |
| --- | --- |
| 2x2+6x=0  2x2+18x=0  x2-5x+6=0  2x2-4x-5=0  x2 +36=0 | Vjeta teorēma  Izsakot nezināmā kvadrātu  Sadalīšana reizinātājos  Sakņu formula |