**KVADRĀTVIENĀDOJUMI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**9. Atrisina praktiska satura uzdevumus, izmantojot kvadrātvienādojumu.**

*Uzdevumu piemēri:*

9.1. Taisnstūrveida zemes gabala platība ir 2000 m2 un apkārtmērs ir 240 m. Aprēķini zemes gabala garumu un platumu pēc dotā plāna!

a) Apzīmē vienu no zemes gabala izmēriem ar *x.*

b) Izsaka otru malu, izmantojot apkārtmēru un *x*.

c) Sastāda vienādojumu, izveidojot taisnstūra laukuma izteiksmi un doto laukuma vērtību.

d) Atrisina vienādojumu.

e) Nosaka, kura no saknēm atbilst uzdevuma saturam.