**KVADRĀTFUNKCIJA**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Lieto, jēdzienus: *funkcija, funkcijas* *grafiks, parabola,* *funkcijas nulles,* *funkcijas vērtību* *apgabals, augoša* *funkcija, dilstoša* *funkcija,* raksturojot**

**funkcijas īpašības konkrētos piemēros.**

*Uzdevumu piemēri*

5.1. Turpini iesāktos teikumus!

a) Kvadrātfunkcijas grafiks ir .......................... .

b) Funkcijas nulles ir ..........................

c) Funkcijas *y* = *x*2 –2*x* grafika virsotnes abscisa ir x0 = 1. Lai noteiktu virsotnes

ordinātas skaitlisko vērtību ...................... .....

................................

d) Ja kvadrātfunkcija krusto *x* asi punktos (1; 0) un (7; 0), tad tās grafika virsotnes abscisas skaitliskā vērtība ir .................. .