**KVADRĀTFUNKCIJA**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**1. No grafika nosaka kvadrātfunkcijas: definīcijas apgabalu, funkcijas nulles, funkcijas lielāko (mazāko) vērtību, grafika krustpunktu ar *y* asi, funkcijas vērtību apgabalu, funkcijas augšanas un dilšanas intervālus,**

**intervālus, kuros funkcija ir pozitīva vai negatīva.**

*Uzdevumu piemēri*

1.4. Dota kvadrātfunkcijas grafika skice. Izvērtē, kādas šīs kvadrātfunkcijas īpašības iespējams noteikt, izmantojot attēlā doto informāciju!

