**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*

1.1. Pasvītro pareizo teikuma turpinājumu!

Funkcijas grafikā ir paspilgtināta tā daļa, kurā:

a) funkcija ir tikai augoša;

b) funkcija ir tikai dilstoša;

c) funkcijas vērtības ir negatīvas;

d) funkcijas vērtības ir pozitīvas.

