**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*

1.2. No dotā grafika nosaki funkcijas:

a) mazāko vērtību,

b) lielāko vērtību,

c) funkcijas vērtību apgabalu,

d) nulles,

e) intervālus, kuros funkcija ir negatīva,

f ) intervālus, kuros funkcija ir pozitīva,

g) funkcijas augšanas intervālus,

h) funkcijas dilšanas intervālus!

