**Lineāras algebriskas izteiksLLIINEmes un lineāri vienādojumiLineāras algebriskas izteiksmes un LLlineāri vienādojumi**

**LINEĀRAS FUNKCIJAS**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**3. No lineāras funkcijas grafika nolasa informāciju par funkciju (krustpunktu ar asīm koordinātas, argumenta vērtības, ar kurām funkcijas**

**vērtība pozitīva/ negatīva, funkcija ir augoša/dilstoša).**

*Uzdevumu piemēri*

3.3. Dots lineāras funkcijas grafiks.



Izvērtē, vai dotie apgalvojumi ir patiesi!

a) Ja arguments palielinās, tad funkcijas vērtība arī palielinās.

b) Ja *x* = 1 , tad funkcijas vērtība ir pozitīva.

c) Funkcijas vērtības ir pozitīvas, ja *x * [3; +∞).

d) Funkcijas lielākā vērtība ir 4.

e) Funkcija noteikta ar formulu *y* = –*x* + 3.

f ) Nav tādu pozitīvu argumenta vērtību, kurām funkcijas vērtība ir negatīva.