**VIENĀDOJUMU UN NEVIENĀDĪBU SISTĒMAS.**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**4. Secina par lineāru vienādojumu sistēmas atrisinājumu skaitu, izmantojot**

**vienādojuma grafisko attēlu.**

*Uzdevumu piemēri :*

4.3. Dots vienādojuma –*x* + *y* = 3 grafiks.

**

Sadarbojoties grupā, izpētiet, kā jānovieto cita taisne šajā pašā koordinātu plaknē, lai tai ar taisni –*x* + *y* = 3 būtu

a) bezgalīgi daudz kopīgu punktu;

b) viens kopīgs punkts;

c) neviens kopīgs punkts!

Uzrakstiet katrai taisnei vienādojumu un sastādiet katrai situācijai atbilstošas

vienādojumu sistēmas. Seciniet par katras vienādojumu sistēmas atrisinājumu skaitu!