**KVADRĀTFUNKCIJA**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**10. Saskata iespēju ar kvadrātfunkcijas palīdzību modelēt reālus procesus**

**un izskaidrot šos procesus, ja dots grafiks.**

*Uzdevumu piemēri*

10.4. Taisnleņķa trijstūra katešu summa ir 8. Uzraksti formulu, kas attēlo trijstūra laukumu *S* atkarībā no katešu garumiem! Konstruē funkcijas grafiku! Ar kādām katešu vērtībām trijstūra laukums ir vislielākais?