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

**SAKARĪBAS TRIJSTŪRĪ**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**10. Izmanto sakarības trijstūrī praktiskos aprēķinos.**

*Uzdevumu piemēri*

10.1. Divi vienāda garuma baļķi piestiprināti pie horizontālas sijas un savienoti savā starpā punktā *A*. Izveidoto konstrukciju jānostiprina ar šķērskoku, kura viens gals ir *A*, bet otrs atrodas uz horizontālās sijas. Kurā punktā jānostiprina otrs šķērskoka galapunkts, lai tā novietojums būtu precīzi vertikālā stāvoklī?

Iezīmē, kur zīmējumā varētu atrasties šķērskoks! Pamato savu viedokli, izmantojot ģeometrijā apgūtās zināšanas!

