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

**TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**6. Veido loģisku un secīgu spriedumu gaitu, risinot aprēķina un pierādījuma**

**uzdevumus.**

*Uzdevumu piemēri*

6.2. Paskaidro pierādījuma soļus!

**

Dots taisnstūris *ABCD, AD =* 10*, AB =* 4, *K* ir *BC* viduspunkts, *L* ir *AD* viduspunkts.

Jāpierāda: *ABL* =  *CDK.*

Pierādījums.

*AL* = ½ *AD* = 5 un *CK* = ½ *BC* = 5

Tātad *AL* = *CK*

*AB* = *CD* (pēc dotā)

*A* = ∠*C* = 90°

Tātad *ABL* =  *CDK* (*m l m*)