

Paralelograma īpašību formulēšana un pierādīšana

Darba lapa skolēnam A

Sasniedzamais rezultāts

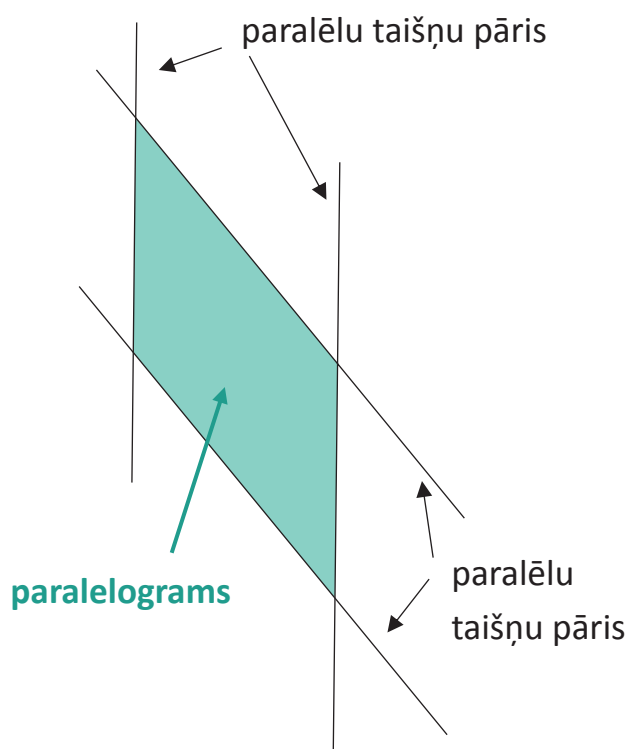
Es formulēju un pierādu paralelograma īpašības.

1. Atrodi paralelograma īpašības!

Izmanto atgādni par paralelograma veidošanos!

Ziņa. Paralelograms var veidoties dažādi:

2) paralēlām taisnēm krustojot citas savā starpā paralēlas taisnes.



Īpašības:

Salīdzini atrastās īpašības ar klasesbiedra atrastajām paralelograma īpašībām!

2. Kopā ar klasesbiedru izvēlieties 1 vai 2 īpašības!

Pierādiet izvēlētās īpašības! Par četrstūri ir zināms tikai tas, ka šis četrstūris ir paralelograms.

Atceries! Paralelograms ir četrstūris, kura pretējās malas ir pa pāriem paralēlas.

Darba lapa skolēnam B

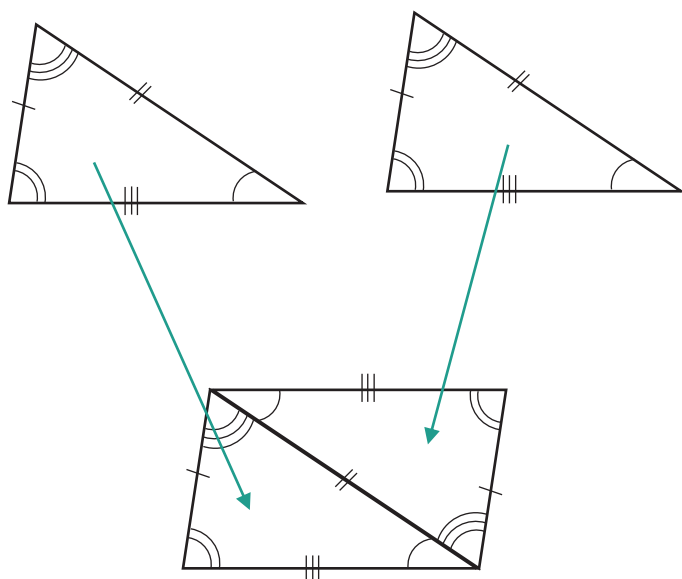
Sasniedzamais rezultāts

Es formulēju un pierādu paralelograma īpašības.

1. Izmantojot atgādni par paralelograma veidošanos, atrodi paralelograma īpašības!

Ziņa. Paralelograms var veidoties dažādi:

2) paralēlām taisnēm krustojot citas savā starpā paralēlas taisnes.



Īpašības:

Salīdzini atrastās īpašības ar klasesbiedra atrastajām paralelograma īpašībām!

2. Kopā ar klasesbiedru izvēlieties 1 vai 2 paralelograma īpašības!

Pierādiet izvēlētās īpašības! Par četrstūri ir zināms tikai tas, ka šis četrstūris ir paralelograms.

Atceries! Paralelograms ir četrstūris, kura pretējās malas ir pa pāriem paralēlas.