

**3.stunda**

**Skolēna atgādne tēmai “Riņķa līnijā ievilkto un ap riņķa līniju apvilkto četrstūri”**

*Uzraksti plānu (jautājumus) „Ko var pētīt četrstūros?” (kvadrāts, taisnstūris, rombs, trapece)*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- .
- .
- .
- .
- .

*Dalies idejām pāros, grupās! Papildini savu plānu!*

*Strādā individuāli ar katra četrstūra veidu, atbilde uz formulētiem jautājumiem un papildjautājumiem (tabula)!*

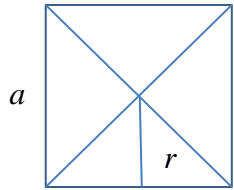
*Uz kādiem jautājumiem neizdevās atbildēt? Kādi jautājumi parādījās?*

---

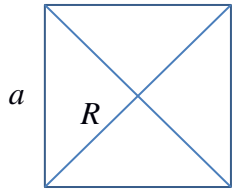
---

---

**Kvadrāts**



$r =$

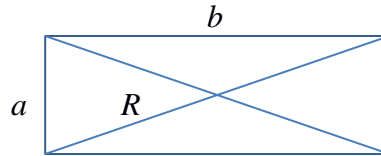


$R = ?$

$S_{kv} = pr$

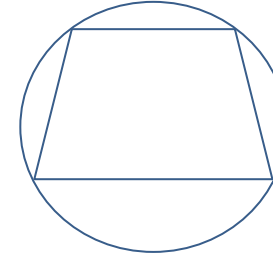
$S_{kv} =$

**Taisnstūris**

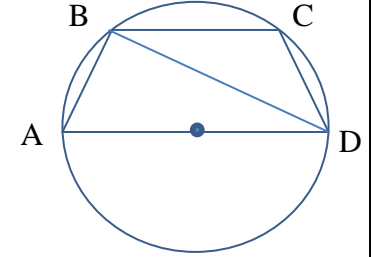


$R = ?$

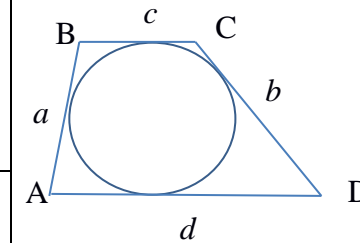
**Trapece**



*Pārliecinies, ka apv.r.l. centrs nav diagonāļu krustpunkts!*



*Nosaki un pamato leņķa ABD lielumu!*



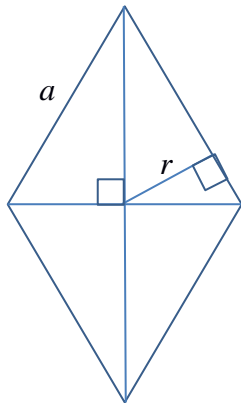
$r =$

$S_{trap} = pr$

$S_{trap} =$

*Pierādi, ka  $\angle COD = 90^\circ$  ( $O$  – ievilktais r.l. centrs)*

**Rombs**



$r =$

$S_{romba} = pr$

$S_{romba} =$

## Stage 1