

Atkārto pamatu pamatus!

- Atpūšoties, bet, kā teiktu slavenais detektīvs **PUARO**, koncentrējot pelēkās šūniņas, atrisini piedāvātos uzdevumus!
- Tev nepieciešams atpazīt trīsstūrus, četrstūrus, riņķi un riņķa līniju, jāatkārto šo figūru elementu īpašības.
- Jāprot aprēķināt doto figūru laukumus.
- Nedrīkstēs kļūdīties risinājumā, izmantojot **PITAGORA** teorēmu.
- ...lai visos gadījumos iegūtu pareizas atbildes, ļoti svarīgas bija, ir un būs skaitļošanas iemaņas.
- Darbā desmit nelieli uzdevumi. Nezināmais attēlots **sarkanā krāsā**.



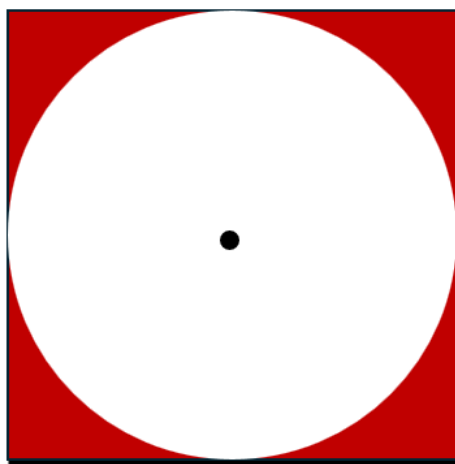
C variants

1. uzdevums

$$a = -1 \quad b = [a]$$

$$-2a - b = x$$

2. uzdevums

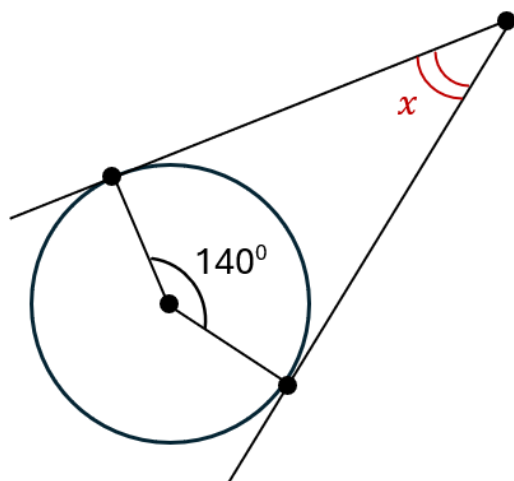


4 cm

Kvadrātā ievilkta
riņķa līnija

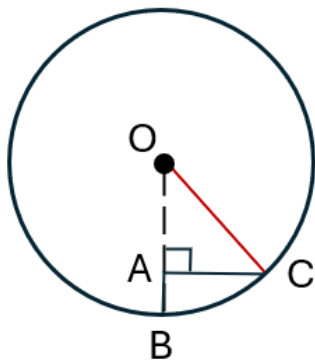
$$S = x$$

3. uzdevums



No punkta ārpus
riņķa līnijas
novilkta divas
pieskares

4. uzdevums



Dota riņķa līnija (O;R)

$$AC = 4 \text{ cm}$$

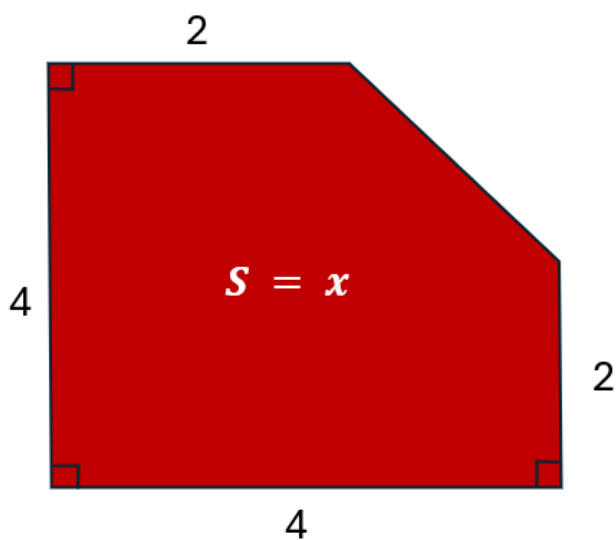
$$AB = 2 \text{ cm}$$

5. uzdevums

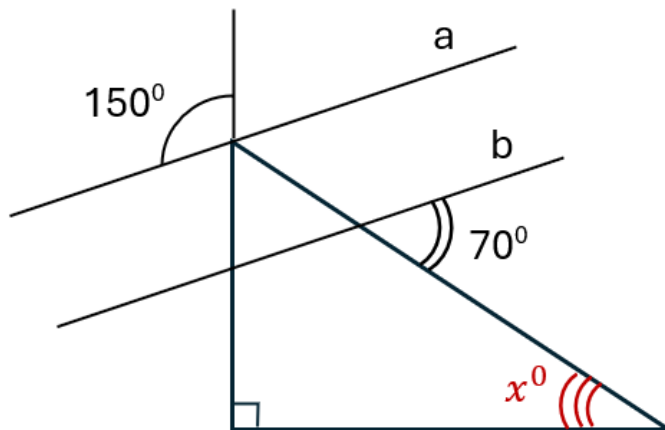
$$\frac{x^4 - 16}{x^2 - 4} = 10$$

$$x^2 + 4 = ?$$

6. uzdevums



7. uzdevums



a || b

8. uzdevums

$$\frac{66 \times 66}{66 + 66} = x$$

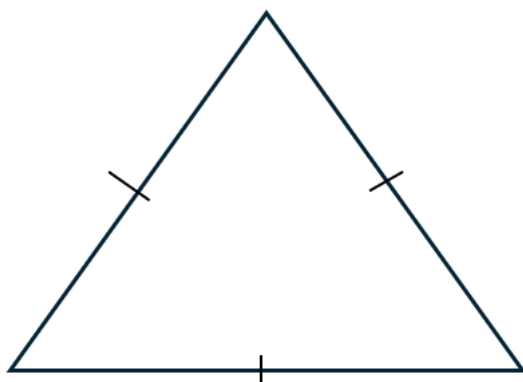
9. uzdevums

$$x^2 - y^2 = 544$$

$$x - y = 16$$

$$\sqrt{xy} = ?$$

10. uzdevums



Trijstūra augstums ir
6 cm

$$S_{\Delta} = x$$

*Ja nepieciešams, palīdzību vari lūgt mūsu šodienas
lielākajam “**brīnumam**”!*

