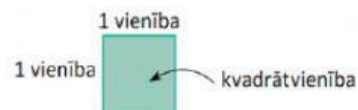


3. Darba lapa Laukumi

Lielumu, kas raksturo noslēgtas plaknes figūras ierobežoto plaknes daļu sauc par figūras

Laukuma mērīšanas vienība ir (kvadrāts, taisnstūris, trijstūris), kura malas garums ir viena vienība.



$$1\text{m}^2 = \quad \text{dm}^2 \quad 1\text{dm}^2 = \quad \text{cm}^2 \quad 1\text{m}^2 = \quad \text{cm}^2 \quad 1\text{cm}^2 = \quad \text{dm}^2 \quad 1\text{cm}^2 = \quad \text{m}^2 \quad 1\text{dm}^2 = \quad \text{m}^2$$

LAUKUMA ĪPAŠĪBAS

Vienādu figūru laukumi ir		Ja $F_1 = F_2$, tad $S(F_1) \dots S(F_2)$
Ja figūra sadalīta daļās, tad tās laukums ir vienāds ar atsevišķo daļu laukumu		$S(F) = S(F_1) \dots S(F_2)$

Figūru LAUKUMI

Kvadrāta laukumu aprēķina: kāpina malas garumu		$S_{\text{kvadrātam}} =$
Taisnstūra laukumu aprēķina: divu blakus malu garumus		$S_{\text{taisnstūrim}} =$
Taisnleņķa trijstūra laukums ir vienāds ar garumu reizinājumu pusi.		$S_{\text{taisnleņķa trijstūrim}} = \frac{\cdot}{2}$
Trijstūra laukums ir vienāds ar tā malas un , kurš novilkts pret malu vai tās pagarinājumu, garumu reizinājuma pusi.		$S_{\text{trijstūrim}} = \frac{\cdot}{2}$
Riņķa laukumu aprēķina: garumu kāpina kvadrātā un reizina ar π .		Ja riņķa rādiuss ir 7 cm, tad tā laukums $S = \pi \text{ cm}^2$
Paralelograma laukumu aprēķina: malas garumu reizina ar tā garumu, kas novilkts pret šo malu.		$S_{\text{paralelogramam}} =$
Romba laukumu aprēķina: tā sareizina un dala ar divi.		$S_{\text{rombam}} = \frac{\cdot}{2}$
Trapeces laukums ir vienāds ar pamata garumu summas pusi, kas reizināta ar garumu		$S_{\text{trapecei}} = \frac{+}{2} \cdot$

VIENLIELAS FIGŪRAS

Figūras, kurām ir vienādi laukumi, sauc par figūrām.

Aprēķini laukumu!

Savieno vienlielas figūras!

$S =$	$S =$	$S =$
$S =$	$S =$	$S =$