

5. d | MĀJASDARBS UZ 2021. GADA 19. JANVĀRI

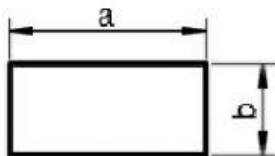
Darba izpildes termiņš:

Darbs ir jāiesniedz līdz 19.01.21. plkst. 9.00

Formulas:

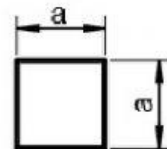
Taisnstūra laukums: $S = a \cdot b$

Taisnstūra perimetrs: $S = (a + b) \cdot 2$



Kvadrāta laukums: $S = a \cdot a$

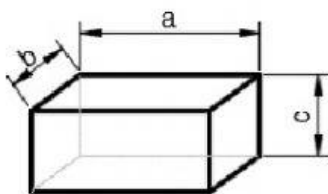
Kvadrāta perimetrs: $S = 4 \cdot a$



Taisnstūra paralēlskaldņa tilpums: $V = a \cdot b \cdot c$

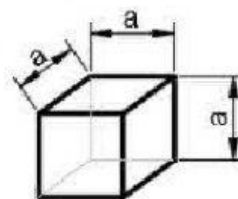
Taisnstūra paralēlskaldņa virsmas laukums:

$$S = (a \cdot b + b \cdot c + a \cdot c) \cdot 2$$



Kuba tilpums: $V = a \cdot a \cdot a$

Kuba virsmas laukums: $S = 6 \cdot a \cdot a$



1. uzdevums | Atbildē raksti **TIKAI** rezultātu!

Istabas garums 6 m, platums 4 m, augstums 3 m.

a) Cik liels ir istabas **grīdas laukums**? Atbilde: m^2

b) Cik **gara liste** visapkārt grīdas malām? Atbilde: m

c) Cik liels šīs pasas istabas visu sienu kopejais laukums? Atbilde: m^2

d) Cik liels istabas tilpums? Atbilde: m^3

2. uzdevums | Atbildē raksti **TIKAI** rezultātu!

Kubveida kārbiņas šķautnes garums ir 5 cm.

a) Aprēķināt kārbiņas tilpumu! Atbilde: cm^3

b) Aprēķināt, cik kartona vajag šīs kārbiņas pagatavošanai, ieskaitot vāku.

Atbilde: cm^2

c) Šīs kārbiņas visas šķautnes jāaplīmē ar krāsaina papīra sloksnīti. Cik gara sloksnīte jāņem? Atbilde: cm

3. uzdevums | Atbildē raksti **TIKAI** rezultātu!

Var izmantot atgādni MG 128.lpp.

$4 \text{ m}^3 5 \text{ dm}^3 =$	dm^3	$2 \text{ dm}^3 367 \text{ cm}^3 =$	cm^3
$2 \text{ cm}^3 46 \text{ mm}^3 =$	mm^3	$5 \text{ m} 75 \text{ mm} =$	mm
$7 \text{ m}^3 70 \text{ cm}^3 =$	cm^3	$7 \text{ hl} 70 \text{ l} =$	l
$24\,000 \text{ mm}^3 =$	cm^3	$925 \text{ l} =$	dm^3
$43 \text{ dm}^3 =$	l	$8 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 =$	m^2
$7180 \text{ cm}^3 =$	mm^3	$5000 \text{ cm}^3 =$	l