

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

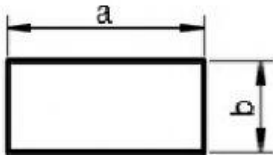
Darba izpildes termiņš:

Darbs ir jāiesniedz līdz 19.01.21. plkst. 9.00

Formulas:

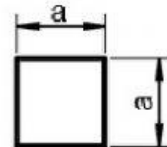
Taisnstūra laukums: $S = a \cdot b$

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



Kvadrāta laukums: $S = a \cdot a$

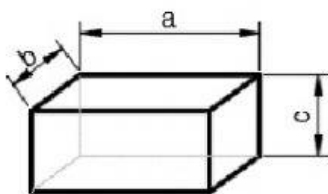
Kvadrāta perimetrs: $P = 4 \cdot a$



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

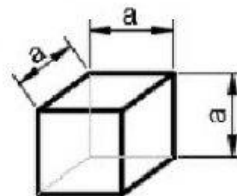
Taisnstūra paralēlskaldņa virsmas laukums:

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



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 līste** visapkārt grīdas malām? Atbilde: m

c) Cik liels ir šīs pašas istabas visu sienu kopējais laukums? Atbilde: m^2

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

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

Kubveida kārbīņas šķautnes garums ir 5 cm.

a) Aprēķināt kārbīņas tilpumu! Atbilde: cm^3

b) Aprēķināt, cik kartona nepieciešams šīs kārbīņas pagatavošanai, ieskaitot vāku.

Atbilde: cm^2

c) Šīs kārbīņas 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.

$$4 \text{ m}^3 5 \text{ dm}^3 = \text{dm}^3 \qquad 2 \text{ dm}^3 367 \text{ cm}^3 = \text{cm}^3$$

$$2 \text{ cm}^3 46 \text{ mm}^3 = \text{mm}^3 \qquad 5 \text{ m} 75 \text{ mm} = \text{mm}$$

$$7 \text{ m}^3 70 \text{ cm}^3 = \text{cm}^3 \qquad 7 \text{ hl} 70 \text{ l} = \text{l}$$

$$24\,000 \text{ mm}^3 = \text{cm}^3 \qquad 925 \text{ l} = \text{dm}^3$$

$$43 \text{ dm}^3 = \text{l} \qquad 8 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = \text{m}^2$$

$$7180 \text{ cm}^3 = \text{mm}^3 \qquad 5000 \text{ cm}^3 = \text{l}$$