

Portfolia – pracovní list

Předmět	Matematika
Ročník	Sedmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ - Berlička
Téma	Povrch a objem kvádrů
Výstupy	<ul style="list-style-type: none">- výpočet obsahů stěn kvádrů- výpočet povrchu kvádrů- výpočet objemu kvádrů

Úkol: Vypočti obsahy stěn a následně povrch a objem kvádrů.

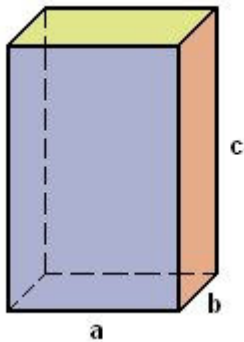
Výpočet objemu a povrchu kvádrů

Je dán kvádr s rozměry:

$a = 7 \text{ cm}$,

$b = 5 \text{ cm}$,

$c = 10 \text{ cm}$



1. Vypočítej obsah přední stěny (modré).

Obsah přední stěny je cm^2

2. Vypočítej obsah horní stěny (žluté).

Obsah horní stěny je cm^2

3. Vypočítej obsah boční stěny (oranžové).

Obsah boční stěny je cm^2

4. Sečti obsah přední, horní a boční stěny.

Obsah přední, horní a boční stěny je cm^2

5. Vypočítej povrch kvádrů.

Povrch kvádrů je cm^2

6. Vypočítej objem kvádrů.

Objem kvádrů je cm^3

1.