



Mgr.Pavla Szabová

VY_42_inovace_11_jednotkyobsahu_01

3. 5. 2012

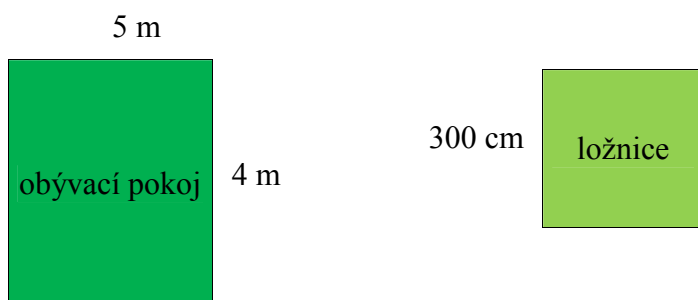
5. ročník

JEDNOTKY OBSAHU

m²	2		7	16	
dm²	200	400			
cm²	20 000				180 000
mm²	2 000 000			16 000 000	

Prohlédni si tabulku a převed' jednotky obsahu.

Nakupujeme koberce:

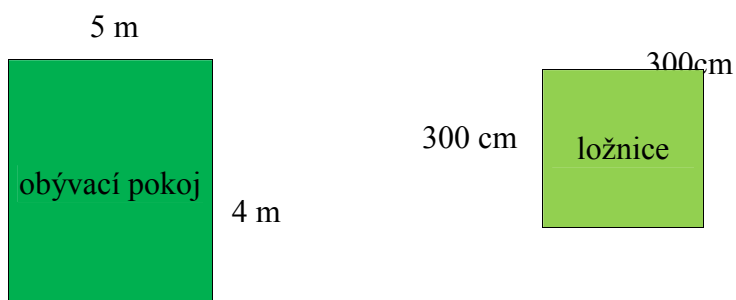


Obývací pokoj má tvar obdélníku o rozměrech $a = 4\text{m}$, $b = 5\text{m}$. Ložnice má tvar čtverce o straně 300cm. Vypočítej, kolik m čtverečních koberce bude třeba koupit do obou pokojů. Kolik za koberce do obou místností zaplatíme, stojí-li 1m^2 tohoto koberce 980 Kč?

m²	2	4	7	16	18
dm²	200	400	700	1 600	1 800
cm²	20 000	40 000	70 000	160 000	180 000
mm²	2 000 000	4 000 000	7 000 000	16 000 000	18 000 000

Prohlédni si tabulku a převed' jednotky obsahu.

Nakupujeme koberce:



Obývací pokoj má tvar obdélníku o rozměrech $a = 4\text{m}$, $b = 5\text{m}$. Ložnice má tvar čtverce o straně 300cm. Vypočítej, kolik m čtverečních koberce bude třeba koupit do obou pokojů. Kolik korun za koberce do obou místností zaplatíme, stojí-li 1m² tohoto koberce 980 Kč?

Odpověď:

Do obou pokojů potřebují 29 m² koberce.

Za oba koberce zaplatíme 28 420 Kč.

Zdroje:

Microsoft Office Word

Anotace:

Žáci si procvičují převody jednotek obsahu doplňováním do tabulky. Následuje slovní úloha, v níž si jednotky obsahu přiblíží v praktickém životě.