

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 7_M_20

XI 6-13:13

Obvod, obsah - SÚ II.

Anotace výukového materiálu: V připravených slovních úlohách žáci aplikují již známé vzorce pro obvod a obsah. Rozbor úlohy provedou do připraveného náčrtku. Řešení úloh porovnají se skrytým řešením pod obdélníky.

Klíčová slova: čtverec, obdélník, obvod, obsah

Předmět: Matematika

Ročník: 6. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

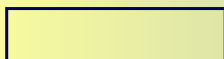
Použité zdroje: SMART Notebook Version 10.0.123.0 01:25:09 Apr 3 2008

XI 6-13:13

Při zakládání ozdobného záhonu 8 m dlouhého a 3 m širokého byla zapotřebí zahradní fólie. Kolik metrů čtverečných fólie je zapotřebí koupit, jestliže je potřeba, aby na každé straně přesahovala záhon o 50 cm?

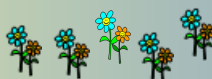
Náčrtek:

Výpočet:



Odpověď:

.....

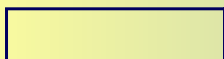


II 4-9:47

Kolik hektarů lesa bylo potřeba vykácet pro stavbu silnice, jestliže silniční úsek má být 7 km dlouhý a 30 m široký?

Náčrtek:

Výpočet:



Odpověď:

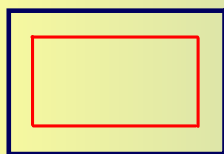
.....



II 4-9:47

Bude stačit 5 metrů ozdobného tkalounu na ozdobení 6 kusů prostírání o rozměrech 30 cm a 25 cm, jestliže se tkaloun našívá 3 cm od okrajů prostírání?

Náčrtek:



Výpočet:

Odpověď:

.....



II 4-9:47