



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

| | | | |
|----------|------|---------------|------------------|
| Šablona: | IV/2 | č. materiálu: | VY_42_INOVACE_53 |
|----------|------|---------------|------------------|

| | |
|------------------|-------------|
| Jméno autora: | Salač |
| Třída/ročník: | PS 1 |
| Datum vytvoření: | 30. 8. 2013 |

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|--|--|
| Vzdělávací oblast: | Matematické vzdělávání |
| Tematická oblast: | Test k prověření zvládnutí učiva o obvodech a plochách jednoduchých rovinných útvarů. |
| Předmět: | Matematika |
| Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny: | Pracovní list pro ověření zvládnutí výpočtů obvodu a plochy čtverce, obdélníka a kružnice. |
| Klíčová slova: | Obvod, obsah. |
| Druh učebního materiálu: | Pracovní list |

Test k ověření výpočtů obvodů a ploch jednoduchých rovinných obrazců.

1. Nakresli od ruky čtverec, obdélník a kružnici nebo kruh a popiš na obrázcích vše, co dokážeš: (strany, vrcholy, poloměr, průměr).
2. Na trávníku o rozměrech 15 x 25 m je postaveno kruhové jeviště, které má poloměr 6 m. Jakou plochu z trávníků zabírá?
(Nejprve nakresli obrázek příkladu.)
3. Kolik zaplatíš za plot k kolem trávníku z minulého příkladu, jestliže 1 m oplocení stojí 230 Kč?
4. Vypočti plochu kruhu o průměru 2m.

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.