



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_122
----------	------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Kunzová
Třída/ročník:	PS 2
Datum vytvoření:	8. 2. 2014

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Kruh
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení výpočtů obsahu a obvodu kruhu na slovních úlohách z praktického života. Lze použít pro samostatnou práci nebo promítnout a využít k soutěži mezi žáky.
Klíčová slova:	Kruh, obvod, obsah, slovní úlohy.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

KRUH

Úloha 1:

Kolik metrů měří lano, které je kolem cívky o průměru 1,2 m omotáno pětkrát?

Úloha 2:

Jakou plochu zabere pizza o průměru 24 cm?

Úloha 3:

Kolik metrů čtverečních dlažby je třeba objednat na dno bazénu o průměru 25 metrů?

Úloha 4:

U terasy je umístěn záhon ve tvaru kruhu s poloměrem 7 m. Kolik sazenic se vejde po jeho obvodu, když jsou vysazovány 25 cm od okraje a 25 cm od sebe?