

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	VY_32_INOVACE_312_MAT_6_uloha
Autor	Mgr. Zina Lukašíková
Tematický okruh	MATEMATIKA
Ročník	4 Forma denní
Datum tvorby	srpen'13
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy teorie, procvičování a kontrolní testy
Zdroje	Vlastní sbírky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Procvičení variací

1. V běhu na 100 m se o pořadí na prvních místech mezi 18 závodníky rozhodovalo podle cílové fotografie. Zjistěte, kolika způsoby mohli závodníci stát na stupních vítězů, předpokládáme-li, že každý závodník dosáhl jiného času?
(4 869)
2. Kolik trikolór je možné sešít ze sedmi spektrálních barev?
(210)
3. Kolik dvojjazyčných slovníků je třeba vydat, aby se zajistila možnost přímého překladu z libovolného z pěti jazyků do kteréhokoliv ze zbývajících jazyků?
(20)
4. Kolik různých umístění může být na prvních třech místech ve sportovní soutěži, které se účastní 8 družstev?
(336)