

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_318_MAT_9_uloha
Autor	Mgr. Zina Lukašíková
Tematický okruh	MATEMATIKA
Ročník	4 Forma denní
Datum tvorby	září'13
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy teorie, procvičování a kontrolní testy
Zdroje	Vlastní sbírky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Procvičení kombinací

1. Kolik je všech možných tipů ve sportce, tipujeme-li šest čísel ze 49?
(13 983 816)
2. Kolik různých barevných odstínů můžeme získat z 9 barev, budeme-li vždy míchat 3 barvy v poměru 1 : 1 : 1?
(84)
3. Kolik různých pětitónových akordů můžeme sestavit z jedné osmi tónové stupnice?
(56)
4. K účasti na volejbalovém turnaji se přihlásilo šest družstev. Určete počet všech utkání, hraje-li se turnaj systémem každý s každým.
(15)
5. Kolikerými způsoby je možné sestavit delegaci, ve které budou 3 chlapci a 2 dívky, je-li ve třídě 15 chlapců a 10 děvčat?
(20 475)