



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Variace

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

- 1) Vypočtete:  $V(3, 5) - 2V(2, 7) + 3V(4, 5) =$
- 2) Určete podmínky a řešte rovnici:  $V(2, x + 2) + 10 = V(2, x + 4) - 12$
- 3) Do turnaje je přihlášeno 15 hokejových týmů. Kolika způsoby je možné rozdělit zlatou, stříbrnou a bronzovou medaili mezi jednotlivé týmy?
- 4) Kolik různých čtyřmístných pin-kódů lze sestavit z cifer 1 až 9 tak, aby se žádná číslice neopakovala?

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod