

A

- 1) Vědomostní soutěže ze zeměpisu se zúčastnili 3 chlapci a 5 dívek. Hodnocena jsou pouze tři první místa.
- a) Kolik je všech možných navzájem různých umístění na prvních 3 místech?
 - b) V kolika případech by první 3 místa obsadili jen chlapci?
 - c) V kolika případech by se umístila dívka jen na 1. místě?

1a) $V_3(8) = 336$

1b) $V_3(3) = 6$

1c) $V_1(5) \cdot V_2(3) = 30$

[Zpět:](#)

[Další:](#)