

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY - ŘEŠENÍ

Nejprve urči, z kolika předmětů si může jmenovaná osoba vybrat. Nezáleží na pořadí, výběr jsou kombinace.

Odpovědi:

a) $\binom{11}{3}$ b) $\binom{7}{3}$ c) $\binom{9}{2}$ d) $8 + \binom{8}{2}$ nebo též $\binom{9}{2}$

Kombinační čísla je možno vyčíslit (bez kalkulačky nebo s kalkulačkou), porovnat počet možností jednotlivých osob.