

A

5) Z cifer množiny $M = \{1,2,3,4,5\}$ máme vytvořit trojčíselná čísla. Určete:

a) počet všech možných trojčíselných čísel

b) kolik z nich je sudých

c) kolik z nich je větších než 300?

$$5a) p = V_3'(5) = 5^3 = 125$$

$$5b) p = \frac{2}{5} V_3'(5) = \frac{2}{5} \cdot 125 = 50$$

$$5c) p = \frac{3}{5} V_3'(5) = \frac{3}{5} \cdot 125 = 75$$

[Zpět:](#)