

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

- a) počet všech možných čtyřciferných čísel,
- b) kolik z nich je lichých,
- c) kolik z nich je menších než 3000?

$$5a) p = V_4'(5) = 625$$

$$5b) p = \frac{3}{5} V_4'(5) = \frac{3}{5} \cdot 625 = 375$$

$$5c) p = \frac{2}{5} V_4'(5) = \frac{2}{5} \cdot 625 = 250$$

[Zpět:](#)