

Aritmetická posloupnost A1

- 1) Určete a_1 v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_4 = 16; a_8 = 24$.

$$a_8 = a_4 + 4d$$

$$24 = 16 + 4d$$

$$d = 2$$

$$a_4 = a_1 + 3d$$

$$16 = a_1 + 3 \cdot 2$$

$$a_1 = 10$$

[zpět](#)

[další](#)