

Aritmetická posloupnost D1

- 1) Určete a_1 v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_3 = 1; a_{10} = 8$.

$$a_{10} = a_3 + 7d$$

$$8 = 1 + 7d$$

$$d = 1$$

$$a_3 = a_1 + 2d$$

$$1 = a_1 + 2$$

$$a_1 = -1$$

[zpět](#)

[další](#)