

### Aritmetická posloupnost C1

- 1) Určete  $a_1$  v aritmetické posloupnosti, platí-li  $a_4 = 2; a_{10} = 20$ .

$$a_{10} = a_4 + 6d$$

$$20 = 2 + 6d$$

$$d = 3$$

$$a_4 = a_1 + 3d$$

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

$$a_1 = -7$$

[zpět](#)

[další](#)