

Aritmetická posloupnost B

- 1) Určete a_1 v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_5 = 3; a_{15} = -7$.

[řešení](#)

- 2) Určete a_{10} v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_1 + a_4 = -10 \wedge a_2 + a_5 = -6$.

[řešení](#)

- 3) Určete diferenci d , platí-li v aritmetické posloupnosti
 $a_2 + a_5 - a_3 = 18 \wedge a_1 + a_6 = 34$.

[řešení](#)

- 4) Určete součet s_n v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_4 = 1; d = -3; a_n = -8$.

[řešení](#)