

Aritmetická posloupnost A

- 1) Určete a_1 v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_4 = 16; a_8 = 24$.
[řešení](#)
- 2) Určete a_{10} v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_1 + a_4 = -14 \wedge a_2 + a_5 = -10$.
[řešení](#)
- 3) Určete diferenci d , platí-li v aritmetické posloupnosti
 $a_2 + a_5 - a_3 = 17 \wedge a_1 + a_6 = 32$.
[řešení](#)
- 4) Určete součet s_n v aritmetické posloupnosti, platí-li $a_3 = -2; d = 2; a_n = 6$.
[řešení](#)