

**Zadatak 32.** Zbroj 7. i 15. člana aritmetičkog niza jednak je 18. Odredi 11. član ovog niza.

*Rješenje.*  $a_7 + a_{15} = a_{11} - 4d + a_{11} + 4d = 2a_{11} = 18$ . Dakle je  $a_{11} = 9$ .