

Zadatak 23.

Aritmetička sredina 27 brojeva je 72. Ako su dva od tih 27 brojeva broevi 13 i 41, kolika je aritmetička sredina ostalih 25 brojeva?

Rješenje.

Zbroj svih 27 brojeva je $27 \cdot 72 = 1944$. Kad od toga broja oduzmemo $13 + 41 = 55$ dobit ćemo broj 1 889. Podijelimo li 1 889 s 25 dobit ćemo 75.56, aritmetičku sredinu ostalih 25 brojeva.