

Zadatak 43. Pokaži da je aritmetička sredina prvog i posljednjeg člana aritmetičkog niza jednaka aritmetičkoj sredini svih njegovih članova.

Rješenje. Tvrdnja slijedi direktno iz izraza $S_n = a_1 + \dots + a_n = \frac{a_1 + a_n}{2} \cdot n$.