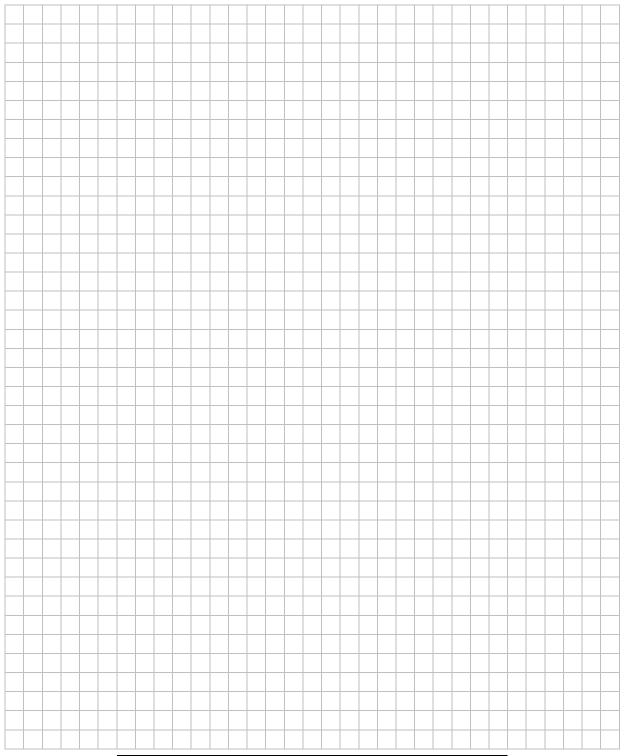
Zadanie 11. *(4 pkt)*

Suma n początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego (a_n) wyraża się wzorem $S_n = 2n^2 + n$ dla $n \ge 1$.

- a) Oblicz sumę 50 początkowych wyrazów tego ciągu o numerach parzystych: $a_2+a_4+a_6+\ldots+a_{100}$.
- b) Oblicz $\lim_{n\to\infty} \frac{S_n}{3n^2-2}$.



Wypelnia egzaminator!	Nr czynności	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.
	Maks. liczba pkt	1	1	1	1
	Uzyskana liczba pkt				