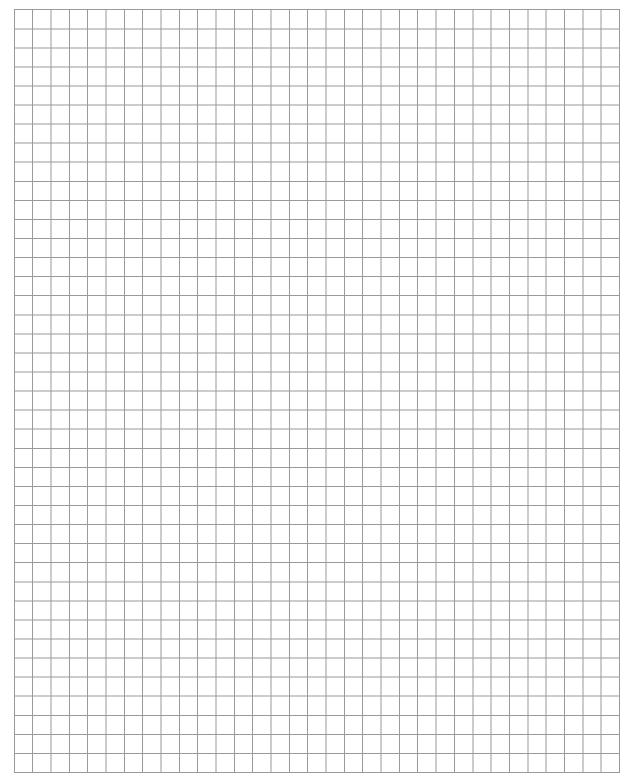
Zadanie 7. *(6 pkt)*

Dany jest ciąg arytmetyczny (a_n) dla $n \ge 1$, w którym $a_7 = 1$, $a_{11} = 9$.

- a) Oblicz pierwszy wyraz a_1 i różnicę r ciągu (a_n) .
- b) Sprawdź, czy ciąg (a_7, a_8, a_{11}) jest geometryczny.
- c) Wyznacz takie n, aby suma n początkowych wyrazów ciągu (a_n) miała wartość najmniejszą.



Wypełnia egzaminator!	Nr zadania	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6
	Maks. liczba pkt	1	1	1	1	1	1
	Uzyskana liczba pkt						