



Nr zad	Sprawdzana umiejętność /kryterium	+ potrafisz +/- popełniasz drobne błędy - nie potrafisz	uwagi
1	Zamienisz liczbę na logarytm		
	Dodajesz logarytmy		
2	Stosujesz wzór skróconego mnożenia na $(a-b)^2$		
	Usuwasz niewymierność z mianownika ułamka		
3	Odczytujesz współrzędne wierzchołka paraboli		
	Obliczasz wartości funkcji na końcach przedziału		
	Podajesz wartość najmniejszą i największą		
4	Stosujesz wzory skróconego mnożenia do uzasadniania twierdzeń		
	Rozpoznajesz ciąg arytmetyczny (a_1, r)		
	Wykorzystujesz wzór na sumę początkowych wyrazów c.aryt. (S_n) do wyznaczania liczby wyrazów: n		
5	Wyznaczasz środek odcinka		
	Wyznaczasz równanie lub współczynnik kierunkowy prostej przechodzącej przez 2 punkty		
	Wyznaczasz równanie prostej prostopadłej przechodzącej przez środek odcinka		
6	Zapisujesz funkcje kwadratową w postaci iloczynowej		
	Wyznaczasz współrzędne wierzchołka paraboli na podstawie jej własności		
	Obliczasz współczynnik a		
	Zapisujesz wzór funkcji w postaci ogólnej oraz podajesz wartość współczynników a, b we wzorze		
Δ			

.....