

Zasady punktacji i wyniki egzaminu pisemnego 14.06.2008

Za każde zadanie można było zdobyć 3 punkty. Maksymalna rozdzielczość była równa 0.5 punktu. Na ocenę *bdb* wystarczyło zdobyć 12.0 punktów, a na *dst* tylko/aż 6.0 punktów. Każde zadanie zostało przez kogoś rozwiązane.

Punktacja i wyniki

Liczba Punktów	0.0-5.5	6.0-7.0	7.5-8.5	9.0-10.0	10.5-11.5	12.0-15.0
Ocena	NA	3	3.5	4	4.5	5

Zasady punktacji

Zad.	Punkty	Za co
1.	1.5	coś sensownego w drodze do rozwiązania
	1.5	pełne rozwiązanie
2.	1.0	uproszczenie zadania minimalizacyjnego
	1.0	skorzystanie z rozkładu spektralnego $\text{var}(X)$
	1.0	oszacowanie wyrażenia przez wart. wł. $\text{var}(X)$
3.	1.0	sformułowanie alg. k-średnich
	1.0	sformułowanie alg. k-medoidów
	0.5	oszacowanie kosztu czasowego
	0.5	oszacowanie kosztu pamięciowego
4.	1.5	rozwiązanie punktu (a)
	1.5	rozwiązanie punktu (b)
5.	1.0	wzór na statystykę F
	1.0	$R^2 = \text{var}(HY)/\text{var}(Y)$ (var – próbkowa)
	1.0	porównanie R^2 i F