

### KARTOTEKA

Nr zad.	Sprawdzana umiejętność	Nr standardu	Zakres wymagań egzaminacyjnych	Rodzaj zadania	Liczba pkt	Uwagi
1.	Planuje i wykonuje działania na potęgach	II	1g	ZZ	1	
2.	Wykorzystuje pojęcie wartości bezwzględnej i jej interpretację geometryczną	II	1f	ZZ	1	
3.	Wykonuje obliczenia na liczbach rzeczywistych	I	1a	ZZ	1	
4.	Stosuje pojęcie procentu w obliczeniach	I	1d	ZZ	1	
5.	Posługuje się wzorami skróconego mnożenia	II	2a	ZZ	1	
6.	Oblicza wartość funkcji dla danego argumentu	II	4	ZZ	1	
7.	Odczytuje z wykresu funkcji maksymalne przedziały, w których funkcja rośnie	II	4b	ZZ	1	
8.	Zna zasady przesuwania wykresu funkcji	II	4d	ZZ	1	
9.	Wykorzystuje interpretację współczynnika we wzorze funkcji liniowej	I	4g	ZZ	1	
10.	Określa funkcję za pomocą wzoru	I	4a	ZZ	1	
11.	Zna rodzaje układów równań	IV	4g	ZZ	1	
12.	Rozumie pojęcie przedziału liczbowego	III	1e	ZZ	1	
13.	Wykorzystuje pojęcie wartości bezwzględnej	IV	1f	ZZ	1	
14.	Rozróżnia liczby wymierne i niewymierne	II	1b	ZZ	1	
15.	Stosuje pojęcie punktu procentowego	II	1d	ZZ	1	
16.	Wyznacza równanie prostej równoległej do danej	II	4f	KO	2	
17.	Prowadzi proste rozumowanie dotyczące podzielności liczb	V	2a	KO	2	
18.	Podaje i rozwiązuje równanie opisujące daną sytuację	IV	1d	KO	2	
19.	Sporządza wykres funkcji i odczytuje z wykresu własności funkcji	II	4c, 4b	RO	5	
20.	Układa układ równań (równanie) do sytuacji przedstawionej w zadaniu	III	1a	RO	4	