

Sprawdzian diagnostyczny klasa I (ZP) - czerwiec 2016

Kartoteka

Nr zad.	Sprawdzana umiejętność <i>Uczeń:</i>	Wymagania z podstawy programowej ogólne/szczegółowe	Rodzaj zadania	Liczba pkt	Uwagi
1	posługuje się w obliczeniach pierwiastkami i potęgami	II/1.3, 1.4	ZZ	1	
2	posługuje się pojęciem przedziału liczbowego	I/1.8	ZZ	1	
3	wyznacza liczbę przeciwną do danej	I/1.1	ZZ	1	
4	wykonuje obliczenia procentowe	II/1.9	ZZ	1	
5	używa wzorów skróconego mnożenia	II/2.1	ZZ	1	
6	oblicza błąd względny przybliżenia	II/1.7	ZZ	1	
7	oblicza ze wzoru wartość funkcji dla danego argumentu	II/4.1	ZZ	1	
8	wskazuje przesunięcie wykresu funkcji	I/4.4	ZZ	1	
9	interpretuje współczynniki występujące we wzorze funkcji liniowej	II/4.7	ZZ	1	
10	podaje zbiór wartości funkcji określonej słownie	I/4.1, 4.3	ZZ	1	
11	rozwiązuje nierówności pierwszego stopnia z jedną niewiadomą	II/3.3	ZZ	1	
12	wyznacza miary kątów wewnętrznych trójkąta	III/7	ZZ	1	
13	oblicza średnicę okręgu wpisanego w sześciokąt	II/10.22 G	ZZ	1	

14	rozwiązuje nierówności stopnia I z jedną niewiadomą; sprawdza czy dana liczba jest rozwiązaniem nierówności	II/3.3, 3.1	KO	2	
15	uzasadnia podane własności liczb	V/1	KO	2	
16	podaje wzór funkcji po przesunięciu	II/4.4	KO	2	
17	przeprowadza proste rozumowanie dotyczące własności trapezu	V/10.8 G	KO	2	
18	przeprowadza proste rozumowanie dotyczące funkcji liniowej	IV/4	RO	4	
19	rozwiązuje zadania osadzone w kontekście praktycznym za pomocą równań lub układów równań	III/ 7.7 G	RO	5	