

KARTA ODPOWIEDZI- klasa 2 – ETAP I

Zad.1.	A	B	C	D
Zad.2.	A	B	C	D
Zad.3.	A	B	C	D
Zad.4.	A	B	C	D
Zad.5.	A	B	C	D
Zad.6.	A	B	C	D
Zad.7.	A	B	C	D
Zad.8.	A	B	C	D
Zad.9.	A	B	C	D
Zad.10.	A	B	C	D

Zad.11.			Zad.12.			Zad.13.			Zad.14.			Zad.15.		
a)	P	F	a)	P	F	a)	P	F	a)	P	F	a)	P	F
b)	P	F	b)	P	F	b)	P	F	b)	P	F	b)	P	F
c)	P	F	c)	P	F	c)	P	F	c)	P	F	c)	P	F
d)	P	F	d)	P	F	d)	P	F	d)	P	F	d)	P	F

Numer zadania	Proponowane rozwiązanie	Liczba punktów
Zad.16. (3 p.)	Wykonanie rysunku i oznaczenie długości boków. Podanie długości drugiej przyprostokątnej: $8\sqrt{3}$ Podanie długości przeciwprostokątnej: 16	1 p. 1 p. 1 p.
Zad. 17. (3 p.)	Luka pierwsza: > Luka druga: < Luka trzecia: =	1 p. 1 p. 1 p.

Zad. 18.	Wskazanie trójkąta prostokątnego utworzonego w rombie przez przekątne oraz bok.	1 p.
(4 p.)	Wyznaczenie połowy drugiej przekątnej: 12 cm	1 p.
	Obliczenie długości drugiej przekątnej: 24 cm	1 p.
	Obliczenie pola rombu: 120 cm^2	1 p.
Zad. 19.	a) Odpowiedź: 2	2 p.
(4p.)	b) Odpowiedź: 10	2 p.
Zad. 20.	Zamiana arów na m^2 . $5,12 \text{ a} = 512 \text{ m}^2$	1 p.
(6 p.)	Obliczenie długości boku działki pana A: $a = \sqrt{512m} = 16\sqrt{2}m$	1 p.
	Obliczenie długości boku działki pana B: $b\sqrt{2} = 34m, b = 17\sqrt{2}m$	1 p.
	Porównanie długości otrzymanych boków: $16\sqrt{2} < 17\sqrt{2}$	1 p.
	Poprawność rachunkowa w całym zadaniu.	1 p.
	Odpowiedź.	1 p.