



KURS MATURA PODSTAWOWA (Formuła 2015)

LEKCJA 7 Planimetria

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

- 1) c
- 2) c
- 3) c
- 4) b
- 5) c
- 6) d
- 7) a
- 8) a
- 9) b
- 10) d
- 11) b
- 12) b
- 13) d
- 14) d
- 15) c
- 16) b
- 17) a
- 18) a
- 19) b
- 20) d

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

180°

Zad. 2

$$P = 48\pi$$



Zad. 3

$$h = 4$$

Zad. 4

$$P = 54\sqrt{3}$$

Zad. 5

$$24 + 24\sqrt{3}$$

Zad. 6

$$12 \text{ m}$$

Zad. 7

$$35^\circ, 40^\circ, 105^\circ$$

Zad. 8

$$\alpha = 120^\circ, L = 6\pi \text{ cm}$$

Zad. 9

$$P = 60\sqrt{3}$$

$$Obw = 24 + 20\sqrt{3}$$

Zad. 10

$$a = 2$$

Zad. 11

$$k = 3, \quad P = 540$$



Zad. 12

$$|AD| = 4$$

Zad. 13

$$P = 26\sqrt{10}$$

Zad. 14

$$P = 25$$

Zad. 15

dowód

Zad. 16

$$24^\circ, 48^\circ, 96^\circ, 192^\circ$$

Zad. 17

dowód

Zad. 18

dowód

Zad. 19

$$30^\circ$$

Zad. 20

$$5 \text{ cm}$$

KONIEC