



KURS MATURA PODSTAWOWA (Formuła 2015)

LEKCJA 6 Trygonometria

Odpowiedzi do Zadania Domowego

Część 1: TEST

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

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

$$\cos \alpha = -\frac{5}{13}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = -\frac{12}{5}$$



Zad. 2

$$-\frac{3}{4}$$

Zad. 3

$$\frac{21}{20}$$

Zad. 4

5

Zad. 5

1

Zad. 6

3

Zad. 7

$$-\frac{4}{9}$$

Zad. 8

dowód

Zad. 9

tak

Zad. 10

5

Zad. 11

$$P = 336$$

$$Obw = 112$$

Zad. 12

$$P = 72\sqrt{3}$$

$$Obw = 48$$

Zad. 13

$$P = 100\sqrt{3}$$

$$Obw = 40 + 20\sqrt{3}$$

Zad. 14

$$\operatorname{tg} \alpha = -\sqrt{3}$$

Zad. 15

nie

Zad. 16

dowód



Zad. 17

$$P = 18$$

Zad. 18

$$P = 18 + 6\sqrt{3}$$

Zad. 19

$$h = 4\sqrt{3}$$

$$P = 64\sqrt{3}$$

Zad. 20

$$93,26m$$

KONIEC