



KURS MATURA ROZSZERZONA

LEKCJA 9 Planimetria

Odpowiedzi do zadania domowego



Część 1: TEST

- 1) c
- 2) b
- 3) a
- 4) c
- 5) d
- 6) b
- 7) b
- 8) a
- 9) c
- 10) d
- 11) c
- 12) b
- 13) a
- 14) c

- 15) 307
- 16) 375
- 17) 469
- 18) 075
- 19) 187
- 20) 864



ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

dowód

Zad. 2

dowód

Zad. 3

dowód

Zad. 4

dowód

Zad. 5

$3\sqrt{3}a$

Zad. 6

dowód

Zad. 7

dowód

Zad. 8

$$\frac{1}{6}$$

Zad. 9

dowód

Zad. 10

49

Zad. 11

dowód

Zad. 12

$$\sqrt{106}$$

Zad. 13

dowód

Zad. 14

$$P = 32(2\sqrt{3} + \sqrt{5})$$

Zad. 15

$$\frac{4\sqrt{3}+3}{26}$$



Zad. 16

dowód

Zad. 17

4

Zad. 18

$$|CJ| = \sqrt{170}$$

Zad. 19

$$|AE| : |EC| = 1 : 3$$

Zad. 20

$$P_{ABCD} = 40$$

KONIEC