



KURS MATURA PODSTAWOWA Część 2

LEKCJA 8 Geometria analityczna

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

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

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

$$P = 6$$

Zad. 2

$$P = 9$$

Zad. 3

$$C_1 = (9, 12)$$

$$C_2 = (9, 4)$$

Zad. 4

nie

Zad. 5

tak

Zad. 6

$$a = -1 \vee a = 5$$

Zad. 7

7

Zad. 8

$$D = (-1, 9)$$

Zad. 9

$$y = -\frac{1}{2}x + 3\frac{1}{2}$$

**Zad. 10**

$$y = -2x + 3$$

Zad. 11

$$y = 3x + 2$$

Zad. 12

$$M' = (6, -6)$$

$$N' = (-2, -10)$$

Zad. 13

$$y = -2x + 12$$

Zad. 14

$$C = (8, 3)$$

$$D = (6, 5)$$

$$r = 2\sqrt{5}$$

Zad. 15

$$y = 2x - 3$$

Zad. 16

$$y = -\frac{1}{3}x + 2$$

$$y = 3x - 8$$



Zad. 17

$$C = (4, 4)$$

$$Obw = 3\sqrt{2} + 2\sqrt{17}$$

Zad. 18

$$Obw = 5 + 3\sqrt{5} + 2\sqrt{10}$$

Zad. 19

$$Obw = 10\pi$$

Zad. 20

$$P' = (2, 4)$$

KONIEC