



KURS MATURA PODSTAWOWA

LEKCJA 2 Wyrażenia algebraiczne

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

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

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

60

Zad. 2

$x = 4$, $x = 6$



Zad. 3

3

Zad. 4

$$D = \mathbb{R} \setminus \{-3, 3\}$$

Zad. 5

(-19)

Zad. 6

$$m = 2, n = 4$$

Zad. 7

dowód

Zad. 8

$$D = \mathbb{R} \setminus \{-2, 0, 2\}$$

Zad. 9

$$W = 5a^2 + 12b^2$$

$$W = 145$$



Zad. 10

dowód

Zad. 11

dowód

Zad. 12

dowód

Zad. 13

16

Zad. 14

tak

Zad. 15

dowód

Zad. 16

8 i 9

Zad. 17

dowód



Zad. 18

$$P = \frac{3}{2}a^2$$

$$a = 4, h = 12$$

Zad. 19

a) $D = \mathbb{R} \setminus \{-4\}$

b) $p = 8$

c) $\frac{13 + 4\sqrt{3}}{11}$

Zad. 20

$$P_c = 14x^2 + 8x - 2$$

$$D: x > 1$$

KONIEC