



KURS

MATURA PODSTAWOWA

LEKCJA 3

Równania i nierówności

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

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

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

$$x \in \{-5, -2, 2, 3\}$$

Zad. 2

$$x = 3\sqrt{2} + 3$$



Zad. 3

$$x \in (-\infty, -5)$$

Zad. 4

$$x \in \langle -8, 1 \rangle$$

Zad. 5

$$c = 28$$

$$x_2 = -4$$

Zad. 6

$$b = -3$$

$$c = -18$$

Zad. 7

$$x = -4 \vee x = 10$$

Zad. 8

$$0$$

Zad. 9

43 lata



Zad. 10

ojciec – 42 lata, syn – 15 lat

Zad. 11

łączna kwota zysku: 24000 zł

Kwoty dla pozostałych wspólników: 8000 zł, 10000 zł

Zad. 12

15 wielbłądów i 10 dromaderów

Zad. 13

15

Zad. 14

3

Zad. 15

4 i 6

Zad. 16

10 osób

24 dni

Zad. 17

50 g



Zad. 18

pociąg osobowy: $80 \frac{km}{h}$

pociąg pospieszny: $120 \frac{km}{h}$

Zad. 19

dowód

Zad. 20

dowód

KONIEC