



KURS

MATURA PODSTAWOWA

(Formuła 2023)

LEKCJA 10

Kombinatoryka, rachunek
prawdopodobieństwa i statystyka

Odpowiedzi do zadania domowego

Część 1: TEST

- 1) b
- 2) a
- 3) b
- 4) b
- 5) d
- 6) a
- 7) b
- 8) d

- 9) a
- 10) b
- 11) 1.d
2.e
- 12) a
- 13) b
- 14) C.2.
- 15) d

- 16) 16.1 $\bar{a} \approx 3,34$
16.2 55,17%
16.3 $Me = D = 3$
- 17) a
- 18) c
- 19) b
- 20) b

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Zad. 1

10240

Wskazówka:

zobacz Zad. 23 w nagraniu Lekcji

Zad. 2

$$\frac{1}{18}$$

Wskazówka:

zobacz Zad. 21 w nagraniu lekcji.

Zad. 3

$$\frac{1}{81}$$

Wskazówka:

zobacz Zad. 25 w nagraniu lekcji.

Zad. 4

$$\frac{20}{221}$$

Wskazówka:

zobacz Zad. 26 w nagraniu lekcji.

Zad. 5

$$\frac{1}{54}$$

Wskazówka:

zobacz Zad. 29 w nagraniu lekcji.

Zad. 6

$$\frac{19}{140}$$

Wskazówka:

zobacz Zad. 31 w nagraniu lekcji.

Zad. 7

$$\frac{1}{801}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 22 w nagraniu lekcji.

Zad. 8

$$\frac{3}{28}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 7 lub Zad. 24 w nagraniu lekcji.

Zad. 9

$$\frac{1}{4}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 28 w nagraniu lekcji.

Zad. 10

$$\frac{5}{36}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 29 w nagraniu lekcji.

Zad. 11

$$\frac{32}{75}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 30 w nagraniu lekcji.

Zad. 12

$$P(A' \cap B) = 0,2$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 37 w nagraniu lekcji.

Zad. 13

$$0,31$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 31 lub Zad. 36 w nagraniu lekcji.

Zad. 14

$$\frac{3}{40}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 33 w nagraniu lekcji.

Zad. 15

$$0,42$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 34 w nagraniu lekcji.

Zad. 16

$$\frac{1}{45}$$

Wskazówka:
zobacz Zad. 7 lub Zad. 24 w nagraniu lekcji.

**Zad. 17**

6 kul białych i 10 kul czarnych

Wskazówka:

zobacz Zad. 32 w nagraniu lekcji.

Zad. 19

$$x = 1$$

Wskazówka:

zobacz Zad. 13 w nagraniu lekcji.

Zad. 18

12 kg

Wskazówka:

zobacz Zad. 39 w nagraniu lekcji.

Zad. 20

Tak

Wskazówka:

zobacz Zad. 40 w nagraniu lekcji.

KONIEC