

# ZADANIA Z TREŚCIĄ

ZESTAW ZADAŃ ZAMKNIĘTYCH NR 141161

WYGENEROWANY AUTOMATYCZNIE W SERWISIE

[WWW.ZADANIA.INFO](http://WWW.ZADANIA.INFO)

POZIOM PODSTAWOWY

CZAS PRACY: 30 MINUT

## ZADANIE 1 (1 PKT)

Jacek w trakcie przygotowań do matury rozwiązał w jednym miesiącu 35 zadań, a w drugim 42 zadania. Liczba zadań rozwiązana w trakcie drugiego miesiąca jest większa od liczby zadań rozwiązanych w pierwszym miesiącu o

- A) 15%                      B) 20%                      C) 7%                      D) 25%

## ZADANIE 2 (1 PKT)

Cenę płetw obniżono zimą o 14%, a potem jeszcze o 20%. Po tych dwóch obniżkach płetwy kosztowały 242 zł i 52 gr. Wynika z tego, że pierwotna cena płetw to

- A) 352,5 zł                      B) 347 zł                      C) 395 zł                      D) 331,77 zł

## ZADANIE 3 (1 PKT)

W loterii fantowej jest 9 razy więcej losów przegrywających niż wygrywających. Ile procent wszystkich losów w tej loterii stanowią losy wygrywające?

- A) 11%                      B) 1%                      C) 10%                      D) 90%

## ZADANIE 4 (1 PKT)

W pewnym sklepie ceny wszystkich płyt CD obniżono o 20%. Zatem za dwie płyty kupione w tym sklepie należy zapłacić mniej o

- A) 10%                      B) 30%                      C) 40%                      D) 20%

## ZADANIE 5 (1 PKT)

Pole powierzchni pokoju jest równe  $12 \text{ m}^2$ . Pole powierzchni tego pokoju na planie wykonanym w skali 1:200 wynosi:

- A)  $6 \text{ cm}^2$                       B)  $3 \text{ cm}^2$                       C)  $30 \text{ cm}^2$                       D)  $60 \text{ cm}^2$

## ZADANIE 6 (1 PKT)

Do pewnej liczby  $a$  dodano 65. Otrzymaną sumę podzielono przez 2. W wyniku tego działania otrzymano liczbę trzy razy większą od liczby  $a$ . Zatem

- A)  $a = 24$                       B)  $a = 14$                       C)  $a = 13$                       D)  $a = 32$

## ZADANIE 7 (1 PKT)

Na ścianie kamienicy zaprojektowano mural utworzony z szeregu trójkątów równobocznych różnej wielkości. Najmniejszy trójkąt ma bok długości 1 m, a bok każdego z następujących trójkątów jest o 15 cm dłuższy niż bok poprzedzającego go trójkąta. Ostatni trójkąt ma bok długości 6,4 m. Ile trójkątów przedstawia mural?

- A) 37                      B) 35                      C) 36                      D) 40

ZADANIE 8 (1 PKT)

Ekipa złożona z 25 pracowników wymieniła tory kolejowe na pewnym odcinku w ciągu 156 dni. Jeśli wymianę torów kolejowych na kolejnym odcinku o tej samej długości trzeba przeprowadzić w ciągu 100 dni, to, przy założeniu takiej samej wydajności, należy zatrudnić do pracy o

- A) 25 osób więcej.      B) 39 osób więcej.      C) 17 osób więcej.      D) 14 osób więcej.

ZADANIE 9 (1 PKT)

Ogród ma kształt prostokąta o bokach długości 20 m i 40 m. Na dwóch końcach przekątnej tego prostokąta wbito słupki. Odległość między tymi słupkami jest

- A) większa niż 50 m  
B) większa niż 45 m i mniejsza niż 50 m  
C) większa niż 40 m i mniejsza niż 45 m  
D) równa 40 m

ZADANIE 10 (1 PKT)

Janek ma o 20% pieniędzy mniej niż Antek. O ile procent Antek ma więcej pieniędzy niż Janek?

- A) 50%                      B) 100%                      C) 25%                      D) 20%

# ODPOWIEDZI

## DO ARKUSZA NR 141161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	D	B	C	A	D	C	C

Odpowiedzi to dla Ciebie za mało?

Na stronie

[HTTPS://WWW.ZADANIA.INFO/141161](https://www.zadania.info/141161)

znajdziesz pełne rozwiązania wszystkich zadań!