

# ZADANIA Z TREŚCIĄ

ZESTAW ZADAŃ ZAMKNIĘTYCH NR 141190

WYGENEROWANY AUTOMATYCZNIE W SERWISIE

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

POZIOM PODSTAWOWY

**CZAS PRACY: 30 MINUT**

ZADANIE 1 (1 PKT)

Cena towaru bez podatku VAT wynosi 180 zł. Ten sam towar wraz z podatkiem VAT i 5% rabatem handlowym kosztuje 184,68 zł. Jaką stawką VAT opodatkowano ten towar?

- A) 8%                      B) 108%                      C) 23%                      D) 5%

ZADANIE 2 (1 PKT)

Oprocentowanie kredytu zwiększono z 10% do 15%. Zatem oprocentowanie kredytu wzrosło o

- A) 5%                      B) 75%                      C) 15%                      D) 50%

ZADANIE 3 (1 PKT)

Odtwarzacz kosztujący 340 zł sprzedano podczas wyprzedaży za 255 zł. Obniżka wynosiła

- A) 40%                      B) 20%                      C) 25%                      D) 15%

ZADANIE 4 (1 PKT)

Ewa ma 11 lat, a jej tata ma o 33 lata więcej. Wynika stąd, że tata ma od córki

- A) o 100% więcej lat    B) 4 razy więcej lat    C) 3 razy więcej lat    D) o 200% więcej lat

ZADANIE 5 (1 PKT)

W klasie IIF jest dziewięć dziewczynek, które stanowią 37,5% wszystkich uczniów tej klasy. Ilu chłopców jest w tej klasie?

- A) 12                      B) 24                      C) 15                      D) 16

ZADANIE 6 (1 PKT)

Kubek ma kształt walca o wysokości 11 cm i promieniu podstawy 5 cm. Do kubka wypełnionego całkowicie wodą wpadła kulka o promieniu 4 cm i całkowicie się zanurzyła. Ile centymetrów sześciennych wody wylało się z kubka?

- A)  $\frac{256}{3}\pi \text{ cm}^3$                       B)  $\frac{64}{3}\pi \text{ cm}^3$                       C)  $256\pi \text{ cm}^3$                       D)  $192\pi \text{ cm}^3$

ZADANIE 7 (1 PKT)

Paweł przejechał na rowerze trasę długości 700 m w czasie 2 min.

**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

Prędkość średnia, jaką uzyskał Paweł na tej trasie, jest równa

- A)  $35 \frac{\text{km}}{\text{h}}$                       B)  $14 \frac{\text{km}}{\text{h}}$                       C)  $10,5 \frac{\text{km}}{\text{h}}$                       D)  $21 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

ZADANIE 8 (1 PKT)

Latawiec leci na wysokości 8 m nad ziemią. Z punktu  $P$  widać latawiec pod kątem  $\alpha$  do poziomu. W jakiej odległości od punktu  $P$  znajduje się latawiec?

- A)  $8 \sin \alpha$  [m]                      B)  $\frac{8}{\sin \alpha}$  [m]                      C)  $\frac{\sin \alpha}{8}$  [m]                      D)  $\frac{8}{\operatorname{tg} \alpha}$  [m]

ZADANIE 9 (1 PKT)

Cenę pewnego towaru obniżono o 20%. O ile procent należy podnieść obecną cenę tego towaru, aby otrzymać cenę początkową?

- A) o 25%                      B) o 30%                      C) o 20%                      D) o 33,(3)%

ZADANIE 10 (1 PKT)

Cenę aparatu, który początkowo kosztował 2000 zł dwukrotnie podniesiono o 10%, a następnie dwukrotnie obniżono o 10%. Po tych zmianach ceny aparat kosztował

- A) 1960,2 zł                      B) 1980 zł                      C) 1620 zł                      D) 2000 zł

# ODPOWIEDZI

## DO ARKUSZA NR 141190

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

Odpowiedzi to dla Ciebie za mało?

Na stronie

[HTTPS://WWW.ZADANIA.INFO/141190](https://www.zadania.info/141190)

znajdziesz pełne rozwiązania wszystkich zadań!