



MATEMATYKA



Drogi uczniu!

Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia. Jeśli nie potrafisz od razu wykonać, któregoś zadania, przejdź do następnego, nie zapomnij jednak do niego powrócić.

Na rozwiązanie testu masz 60 minut. Maksymalnie możesz uzyskać 30 punktów.

**Zadanie 1. (0-1)**

Liczbą odwrotną do  $-0,08$  jest liczba:

- A)  $-\frac{2}{25}$       B)  $\frac{4}{25}$       C)  $-12,5$       D)  $12,5$

**Zadanie 2. (0-1)**

Ile kroków zrobiła Asia na drodze o długości  $1,5$  km, jeżeli każdy jej krok miał  $0,5$  m długości?:

- A) 300      B) 750      C) 7500      D) 3000

**Zadanie 3. (0-1)**

Film trwał 104 minuty i zakończył się o godzinie 19:37. O której godzinie rozpoczął się ten film? Wybierz odpowiedź spośród podanych:

- A) o 18:53      B) 17:53      C) o 18:33      D) o 20:41

**Zadanie 4. (0-1)**

Jacek napisał na tablicy liczby: 2, 9, 25, 32, 17. Oceń prawdziwość zdań.  
Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe

Jacek napisał trzy liczby pierwsze	P	F
Suma liczb złożonych napisanych przez Jacka wynosi 86	P	F

**Zadanie 5. (0-1)**

1 m<sup>2</sup> działki kosztuje 150 zł . Zatem za działkę o powierzchni 4 arów zapłacono:

- A) 44000 zł      B) 600000 zł      C) 55000 zł      D) 60000 zł

**Zadanie 6. (0-1)**

Jeden z kątów przyległych ma miarę o 20° większą od miary drugiego kąta.  
Jaką miarę ma większy z kątów? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- A) 80°      B) 100°      C) 20°      D) 160°

**Zadanie 7. (0-1)**

Ile zdań jest fałszywych wśród poniższych:

Każdy kwadrat jest rombem

Każdy prostokąt jest trapezem

Każdy czworokąt, który ma przekątne równej długości, jest kwadratem

Jeżeli kąt ostry równoległoboku ma miarę 50°, to jego kąt rozwarty ma 130°

- A) jedno      B) dwa      C) trzy      D) cztery

**Zadanie 8. (0-1)**

Która z poniższych liczb jest podzielna jednocześnie przez 3 i 5. Wybierz odpowiedź spośród podanych:

- A) 2313      B) 2345      C) 2460      D) 3215

**Zadanie 9. (0-1)**



Długopis kosztował 4 zł . Następnie jego cenę obniżono o 20%. Po obniżce kosztował

- A). 3,20 zł                      B). 80 gr                      C). 4,20 zł                      D). 8 zł

**Zadanie 15. (0-1)**

Ewa przeczytała 150 stron ulubionej książki, która ma łącznie 240 stron. Jakiej części książki jeszcze nie przeczytała? Wybierz odpowiedź spośród podanych

- A)  $\frac{5}{8}$                       B)  $\frac{3}{5}$                       C)  $\frac{3}{8}$                       D)  $\frac{8}{3}$

**Zadanie 16. (0-1)**

Jaka jest dwunasta cyfra po przecinku liczby 7,6(125)

- A) 6                      B) 1                      C) 2                      D) 5

*W zadaniach 17, 18 i 19 otrzymany wynik wpisz do odpowiedniej kratki na karcie odpowiedzi!*

**Zadanie 17. (0-2)**

Liczby przedstawione na rysunku ułożono według pewnej zasady. Znajdź tę liczbę

Szukaną liczbą jest

