



EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

Najważniejsze informacje

Cele lekcji

Informacje ogólne

Czas trwania, co należy zabrać a czego nie, wyniki egzaminu

Egzamin z matematyki

Budowa arkusza, co trzeba wiedzieć i umieć

Sposób na egzamin

Praktyczne rady

Zadania zamknięte

O czym pamiętać, strategie

Zadania otwarte

O czym pamiętać, etapy rozwiązywania zadań otwartych

Planowanie powtórek

Informacje ogólne

Data:

24 maja 2023r. godz. 9:00

Czas trwania: 100 min
(150 min dla osób z
wydłużonym czasem)

Charakter egzaminu:
pisemny i obowiązkowy



Co zabrać na egzamin?



Ważną legitymację szkolną



Pióro lub długopis
z czarnym tuszem



Linijkę



REDRC



**Czego
nie wolno wnieść
do sali
egzaminacyjnej?**

Urządzeń telekomunikacyjnych



Wyniki

- Data:
3 lipca
2023r.
- Forma: %



Egzamin z matematyki

- Część 1.
15 zadań
zamkniętych (15 ptk)
- Część 2.
- zadania otwarte (10 ptk).



Trzecia umiejętność

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.
- Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.
- Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.




Co musisz wiedzieć i umieć?

- znajomość faktów matematycznych (wzory i reguły)
- umiejętność zastosowania wiedzy matematycznej w praktyce,
- zdolność analizowania i rozwiązywania problemów, planowanie rozwiązania



Sposób na egzamin

- Każde polecenie przeczytaj co najmniej dwa razy.
- Zrób rysunek, schemat, tabelkę lub graf.
- Zajmij się najpierw zadaniami, które potrafisz rozwiązać.
- Spróbuj przypomnieć sobie rozwiązania podobnych zadań.
- Nie trwaj za długo przy jednym pomysle.
- **Sprawdzaj obliczenia!**



Zadania zamknięte – co warto wiedzieć

- Zawsze poprawna jest tylko jedna odpowiedź.
- Uważaj na podobne odpowiedzi.
- Błędną odpowiedź na karcie odpowiedzi oznacz kółkiem.
- Więcej niż jedna odpowiedź to 0 pkt.
- **Nie zostawiaj zadań bez odpowiedzi – nic nie ryzykujesz!**

Strategie rozwiązywania zadań zamkniętych

- Sposób 1

Otwarcie zadania zamkniętego

- Sposób 2

Podstawianie kolejnych odpowiedzi

- Sposób 3

Eliminacja odpowiedzi



Zadania otwarte – o czym pamiętać?

- Nie sugeruj się liczbą punktów za zadanie.
 - Część punktów może być przyznana za niepełne rozwiązanie.
 - Każda poprawna metoda zostanie pozytywnie oceniona.
 - Wykonuj rysunki pomocnicze.
 - Zapisuj nie tylko obliczenia, ale również tok rozumowania.
 - Jeżeli rozwiązanie nie zmieści się na przeznaczonym miejscu możesz kontynuować je w brudnopisie. Wtedy:
 - w czystopisie dopisz informację „ciąg dalszy rozwiązania w brudnopisie”,
 - w brudnopisie przekreśl słowo „brudnopis”, napisz „ciąg dalszy czystopisu” i podaj nr zadania.
- Formułuj precyzyjne odpowiedzi (przeczytaj pytanie przed napisaniem odpowiedzi).

Powtórki – podstawa to systematyczność!

Listopad	Grudzień	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj
Dział 1 Liczby	Dział 2 Procenty	Dział 3 Potęgi i pierwiastki	Dział 4 Wyrażenia algebraiczne i równania	Dział 5 Planimetria	Dział 6 Stereometria Dział 7 Statystyka i rachunek prawdopodobieństw a	Arkusze egzaminacyjne

Jak rozwiązywać zadania otwarte?



Etapy rozwiązywania zadań otwartych:

- Zapoznanie się z treścią zadania,
- Odpowiedz na pytania: Co mam policzyć? Co mam dane? Jakie warunki ma spełniać rozwiązanie?
- Zaplanuj kolejne kroki rozwiązania.
- **Sprawdź poprawność otrzymanego wyniku!**
- Zapisz odpowiedź.



PER ASPERA
AD ASTRA