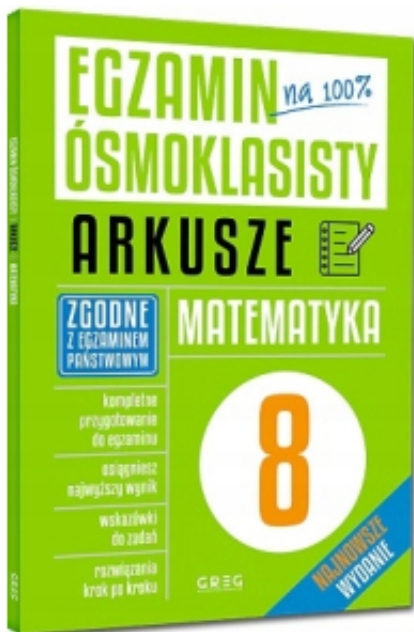


Link do produktu: <https://silesiabook.pl/egzamin-osmoklasisty-2024-matematyka-arkusze-p-280.html>



EGZAMIN ÓSMOKLASISTY 2024 MATEMATYKA ARKUSZE

Cena	17,99 zł
Okładka	mięka
Tytuł	Egzamin ósmoklasisty na 100% Arkusze Matematyka
Wydawnictwo	Wydawnictwo Greg
ISBN	9788375179736
Klasa	8
Przedmiot	Matematyka
Rodzaj	kompedium, repetytorium, opracowanie
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.302
Seria	Brak
Wysokość produktu	29
Szerokość produktu	20.5
Liczba stron	132
Język publikacji	polski
Rok wydania	2023
Nośnik	książka papierowa
Autor	Praca zbiorowa

Opis produktu

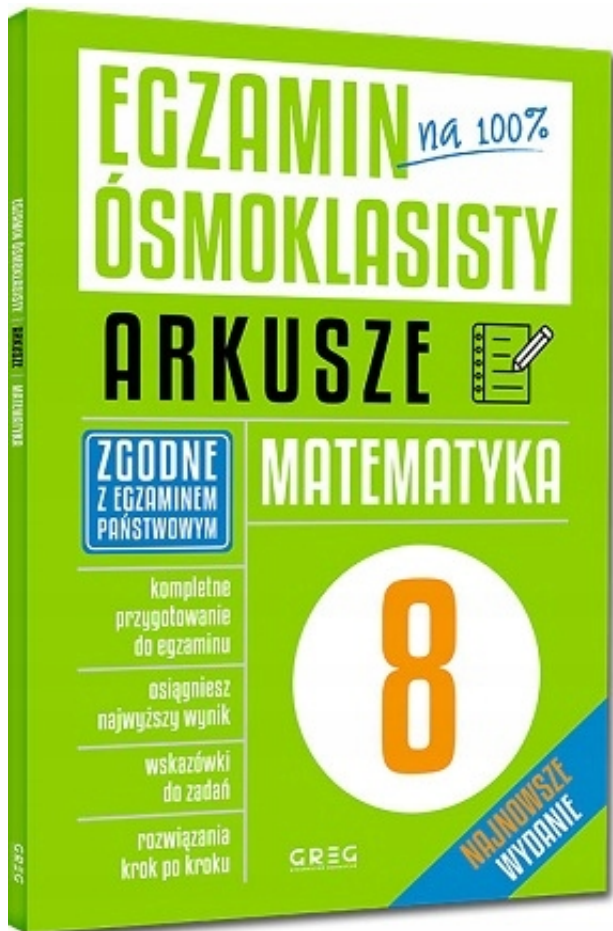


EGZAMIN ÓSMOKLASISTY 2024

MATEMATYKA

ARKUSZE

- ISBN: 978-83-7517-973-6
- rok wydania: 2023
- autor: Roman Gancarczyk; nadzór merytoryczny: Bernadetta Połomska
- okładka: Aleksandra Zimoch
- liczba stron: 128
- typ oprawy: oprawa miękka
- format: 205 x 290 mm
- waga: 285 g
- stan: NOWA



Przedstawiamy doskonałą pomoc dla uczniów przygotowujących się do egzaminu ósmoklasisty z matematyki. Egzamin ósmoklasisty - arkusze - matematyka to zestaw sześciu arkuszy egzaminacyjnych, które pod względem rodzajów zadań i ich konstrukcji są identyczne z oryginalnymi arkuszami Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

Ósmoklasista znajdzie tutaj wszystkie typy zadań, zarówno zamkniętych, jak i otwartych. Do każdego arkusza dołączony jest klucz rozwiązań, zawierający nie tylko odpowiedzi, ale też szczegółowe rozwiązanie każdego zadania krok po kroku. Dzięki temu uczeń może nie tylko sprawdzić, czy uzyskał poprawny wynik, ale prześledzić rozwiązanie od początku do końca.

Każde zadanie posiada też wskazówki, które podpowiadają, jak je rozwiązać, na co zwrócić uwagę, jaka wiedza będzie potrzebna.

Egzamin z matematyki wymaga nie tylko sprawności w liczeniu, ale też logicznego myślenia i wyciągania wniosków, analizy i syntezy danych, wykonywania schematów i rysunków poglądowych, stosowania wiedzy matematycznej w praktyce - arkusze pozwalają wyćwiczyć te umiejętności.

Z tą książką egzamin ósmoklasisty to formalność! Gorąco polecamy!



Zadanie 12. (0-1)

Wystęgi kolarski składał się z trzech etapów. Jeden z nich miał długość trzykrotnie mniejszą od długości występu. Długość innego stanowiła 33% długości występu, a jeszcze inny miał długość 133 km.

Które równanie opisuje treść zadania? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. $x + 33\% \cdot 3x + 133 \text{ km} = 3x$
- B. $x - \frac{1}{3}x + 33\% x + 133 \text{ km} = x$
- C. $\frac{1}{3}x + \frac{1}{3}x + 133 \text{ km} = x$
- D. $\frac{1}{3}x + 33\% \cdot 3x + 133 \text{ km} = 3x$

Zadanie 13. (0-1)



Diagram przedstawia rozkład ilości makulatury zebranej przez klasy ósme pewnej szkoły. Klasa VIII a zebrała jej 125 kg.

Ile kg makulatury zebrała klasa VIII c? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 160 kg
- B. 200 kg
- C. 250 kg
- D. 275 kg

Zadanie 14. (0-1)

O trzech liczbach naturalnych wiemy, że pozostają w stosunku 3 : 4 : 5.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F - jeśli jest fałszywe.

Każda suma takich trzech liczb jest liczbą parzystą.	P	F
W każdej trójce takich liczb co najmniej jedna jest podzielna przez 3.	P	F

Zadanie 15. (0-1)

Zmieszano 1 litr soku z 4 litrami wody.

Jaką część powstałej mieszanki stanowi sok? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 10%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 40%

PRZENIEŚ ROZWIĄZANIA ZADAŃ NA KARTĘ ODPOWIEDZI!



Brudnopis

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

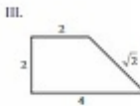
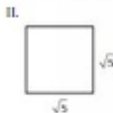
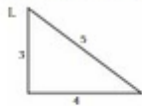
Data 1 września klasa liczyła 22 uczniów, z czego x chłopców. W trakcie roku szkolnego do klasy przybyła jedna dziewczynka.

Ile dziewczynek było w klasie po tej zmianie? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. $x + 1$ B. $x - 1$ C. $22 - x + 1$ D. $22 - (x + 1)$

Zadanie 7. (0-1)

Dane są trójkąt prostokątny, kwadrat I i trapez prostokątny.



Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Pola wielokątów I i III są A B.

- A. równe B. różne

Wielokąt I ma pole C D od pola wielokąta II.

- C. mniejsze D. większe

Zadanie 8. (0-1)

Dany jest wzór opisujący objętość ostrosłupa: $V = \frac{1}{3} \cdot P_p \cdot h$, gdzie P_p oznacza pole podstawy ostrosłupa, a h oznacza jego wysokość.

Którym równaniem opisano h wyznaczone poprawnie z tego wzoru? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. $h = \frac{3V}{P_p}$ B. $h = \frac{3P_p}{V}$ C. $h = \frac{P_p}{3V}$ D. $h = \frac{V}{3P_p}$

Zadanie 9. (0-1)

Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Wyrażenie $0,95 \cdot 10^4$ A B warunków notacji wykładniczej.

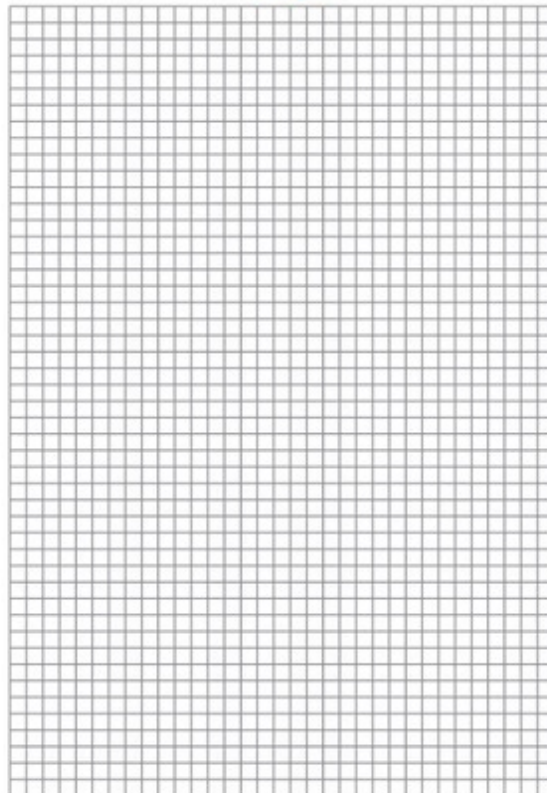
- A. spełnia B. nie spełnia

Ujemny wykładnik potęgi C D dopuszczalny w notacji wykładniczej.

- C. jest D. nie jest

PRZEŃIEŚ ROZWIĄZANIA ZADAŃ NA KARTĘ ODPOWIEDZI!

Strona 6 z 17

**Brudnopis**

Strona 7 z 17