
Spis treści

- I Nadzór dyrektora nad pracą dydaktyczną**
- 1 Spojrzenie na wiedzę i umiejętności matematyczne z perspektywy ostatnich dwudziestu lat
 - 1/1 Badania umiejętności matematycznych
 - 1/2 Plan nadzoru dyrektora szkoły
 - 1/3 Hospitacja – zasady i arkusze
- II Zestawienie wymagań egzaminacyjnych z matematyki**
- 1 Matematyka na sprawdzianie
 - 1/1 Kilka słów o sprawdzianie
 - 1/2 Typy zadań na sprawdzianie
 - 1/3 Standardy wymagań egzaminacyjnych
 - 2 Matematyka na egzaminie gimnazjalnym
 - 2/1 Szczegółowa analiza standardów wymagań
 - 2/2 Podstawa programowa z matematyki obowiązująca w roku szkolnym 2007/2008
 - 2/3 Wskazówki CKE i OKE dotyczące egzaminu gimnazjalnego w zakresie przedmiotów matematyczno-przyrodniczych
 - 3 Matura na poziomie podstawowym
 - 3/1 Zastosowanie aktualnych wymagań Ministerstwa Edukacji Narodowej
 - 3/2 Obszary wymagań egzaminacyjnych i przykładowe zadania
 - 4 Matura na poziomie rozszerzonym
 - 4/1 Zestawienie aktualnych wymagań Ministerstwa Edukacji Narodowej
 - 4/2 Obszary wymagań egzaminacyjnych i przykładowe zadanie
- III Harmonogram pracy nauczyciela matematyki**
- 1 Matematyka na sprawdzianie
 - 1/1 Wpływ zmiany podstawy programowej z matematyki na przebieg sprawdzianu w roku szkolnym 2007/2008
 - 2 Matematyka na egzaminie gimnazjalnym
 - 2/1 Jak planować i realizować powtórki w trzeciej klasie?
 - 2/2 Przykładowe zestawy pytań do wybranych działów
 - 2/2.1 Równania, nierówności, układy równań
 - 2/2.2 Geometria w przestrzeni
 - 2/3 Przykładowe kartkówki do wybranych działów powtórkowych
 - 2/4 Pomysły na prace w grupach po wybranym dziale powtórkowym

- 2/5 Przykładowy scenariusz lekcji matematyki
- 2/6 Charakterystyka zadań, z jakimi spotykają się uczniowie na egzaminie
- 2/7 Zasady rozwiązywania zadań testowych na egzaminie gimnazjalnym
- 2/8 Jak wykorzystać wyniki testu próbnego do dalszej pracy z uczniem?
- 2/9 Zadania powtórzeniowe
- 2/10 Przykładowe tematy prac badawczych do wybranych działów powtórkowych
- 3 Matura na poziomie podstawowym
- 3/1 Analiza wyników z lat poprzednich
- 3/2 Zestawy zadań
- 3/2.1 Model odpowiedzi i schemat oceniania zestawu zadań
- 3/3 Omawianie zagadnień przed egzaminem w 2008 roku
- 3/4 Kilka drobnych uwag praktyka
- 3/5 Zestaw wybranych zadań maturalnych
- 3/5.1 Model zapowiedzi i schemat oceniania zestawu zadań
- 3/6 Przykładowa analiza wyników egzaminu maturalnego
- 4 Matura na poziomie rozszerzonym
- 4/1 Opis arkuszy egzaminacyjnych
- 4/2 Przykładowe zadania matematyczne
- 4/2.1 Schemat punktowania
- 4/3 Komunikat dyrektora CKE

IV Plan pracy nauczyciela matematyki służący poprawie wyników nauczania

- 1 Matematyka na sprawdzianach
- 1/1 Analiza sprawdzianu 2007
- 1/2 Przykładowe zadania
- 2 Matematyka na egzaminie gimnazjalnym
- 2/1 O egzaminie gimnazjalnym
- 2/3 Przykładowe zadania
- 3 Matura na poziomie podstawowym
- 3/1 O egzaminie maturalnym
- 3/2 Analiza Arkusza I
- 3/3 Zestaw zadań, mających poprawić słabe strony uczniów
- 3/4 Wskazówki dla nauczyciela
- 3/5 Modele rozwiązań, schematy oceniania i wskazówki dla nauczyciela
- 4 Matura na poziomie rozszerzonym
- 4/1 Procedury egzaminów w wersji rozszerzonej
- 4/2 Procedury egzaminów w wersji rozszerzonej
- 4/3 Zadania powtórzeniowe

V	Wzorcowe testy egzaminacyjne
1	Matematyka na sprawdzianie
1/1	Przykładowe arkusze i instrukcje wypełniania
1/1.1	Instrukcje wypełniania
1/2	Przykładowy test „Igrzyska Olimpijskie”
2	Matematyka na egzaminie gimnazjalnym
2/1	Przykładowe arkusze egzaminacyjne z matematyki
2/2	Przykładowy test „Gimnazjum Ani”
2/2.1	Kartoteka przykładowego arkusza egzaminacyjnego „Gimnazjum Ani”
2/2.2	Odpowiedzi do przykładowego arkusza egzaminacyjnego „Gimnazjum Ani” wraz z komentarzami
2/3	Przykładowy test „Poznańska Palmiarnia”
2/3.1	Kartoteka testu „Poznańska Palmiarnia”
2/3.2	Odpowiedzi do przykładowego arkusza egzaminacyjnego „Poznańska Palmiarnia” wraz z komentarzami
2/4	Matematyka w życiu
3	Matura na poziomie podstawowym
3/1	Przykładowe arkusze i instrukcje wypełniania
3/2	Matura podstawowa – przykładowy arkusz
3/2.1	Model odpowiedzi i schemat oceniania – arkusz I
4	Przykładowe arkusze maturalne – matematyka poziom rozszerzony
4/1	Przykładowe arkusze i instrukcje wypełniania
4/1.1	Model odpowiedzi i schemat oceniania. Poziom rozszerzony