



\circ

Program "Matura z Operonem"

Lista uczestników zajęć przygotowujących do matury w 2014 roku

Zakres		Zakres	Zakres		Zakres		Zakres	
Lp.	lmię i nazwisko	Lp.	lmię i nazwisko	Lp.	lmię i nazwisko	Lp.	lmię i nazwisko	
	_		_					



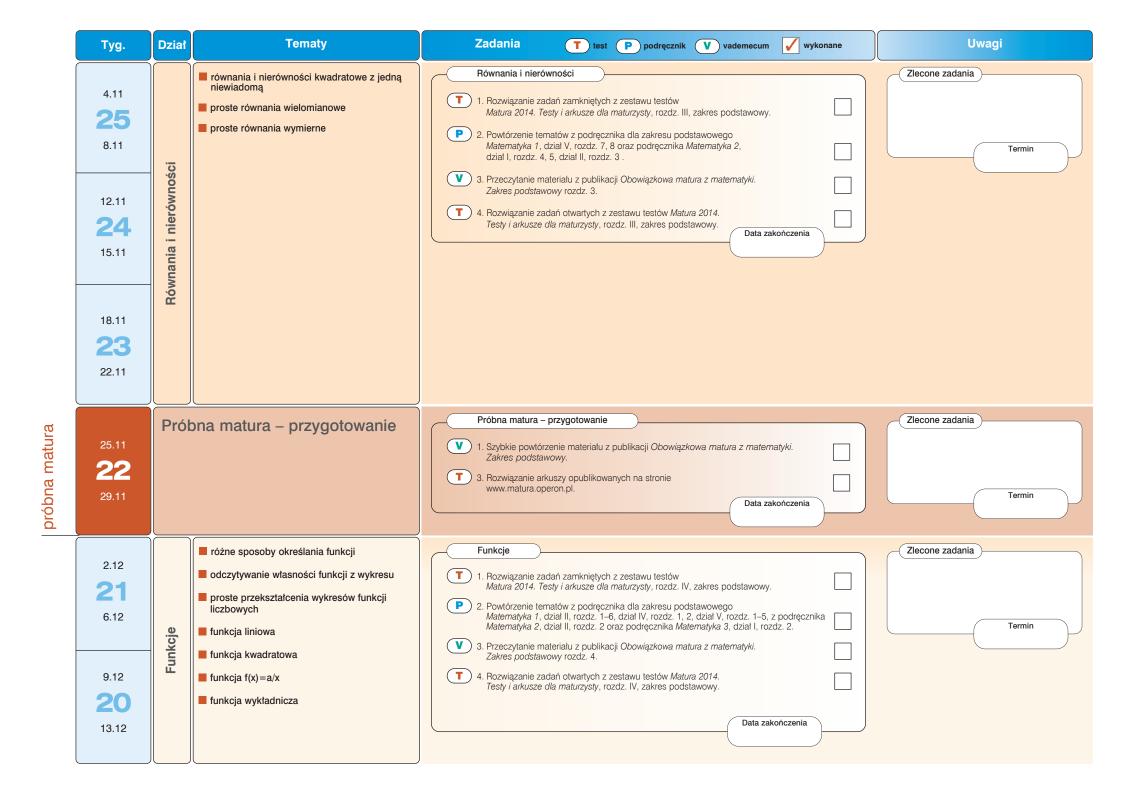
Matematyka

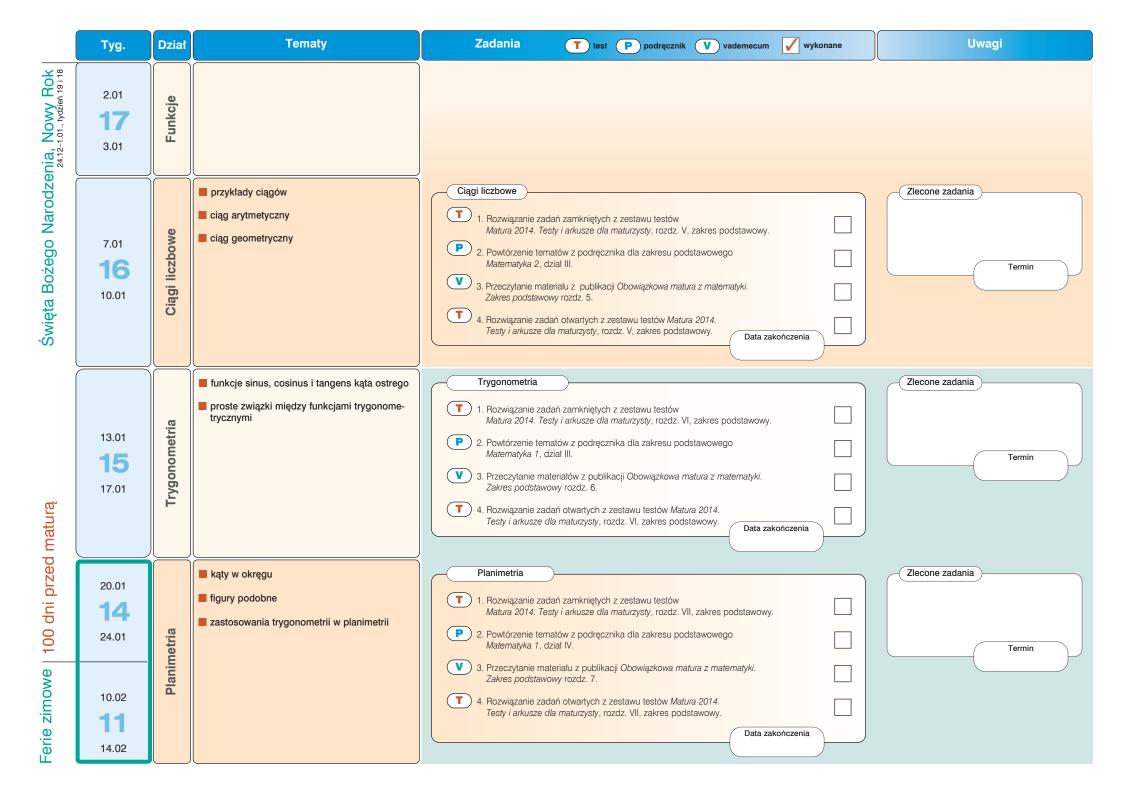
Kalendarz przygotowań do matury 2014

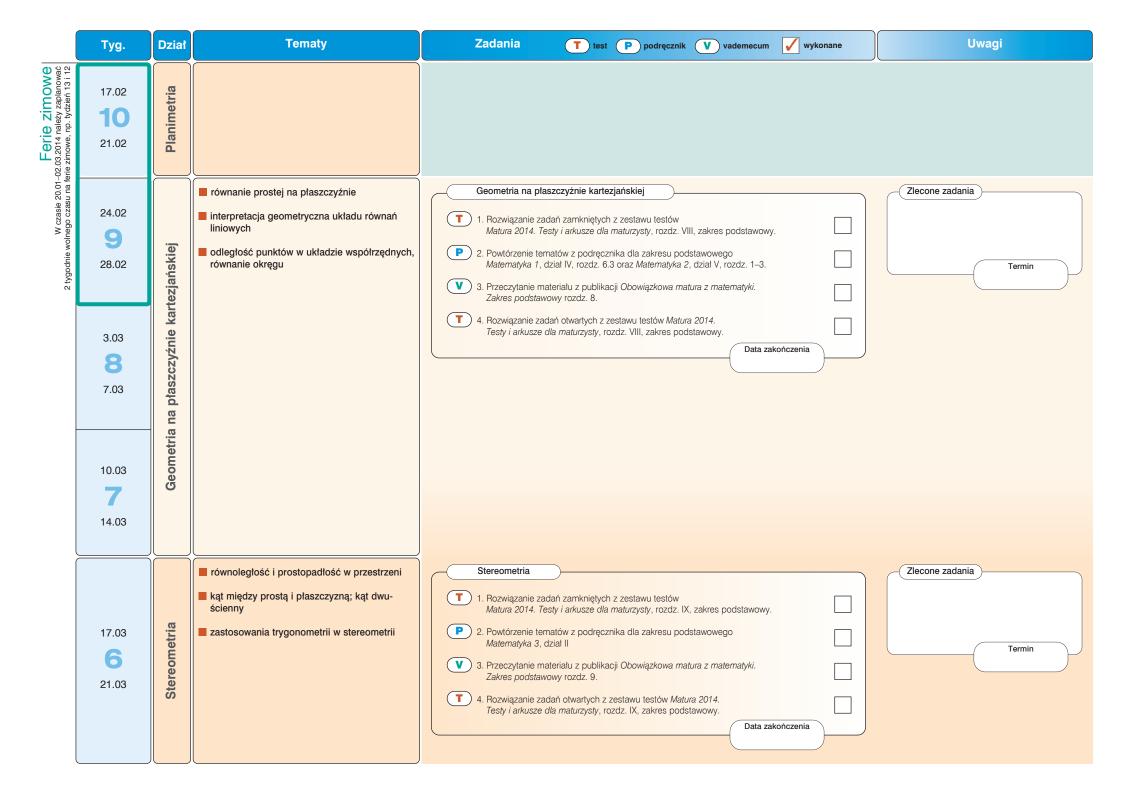
zakres podstawowy

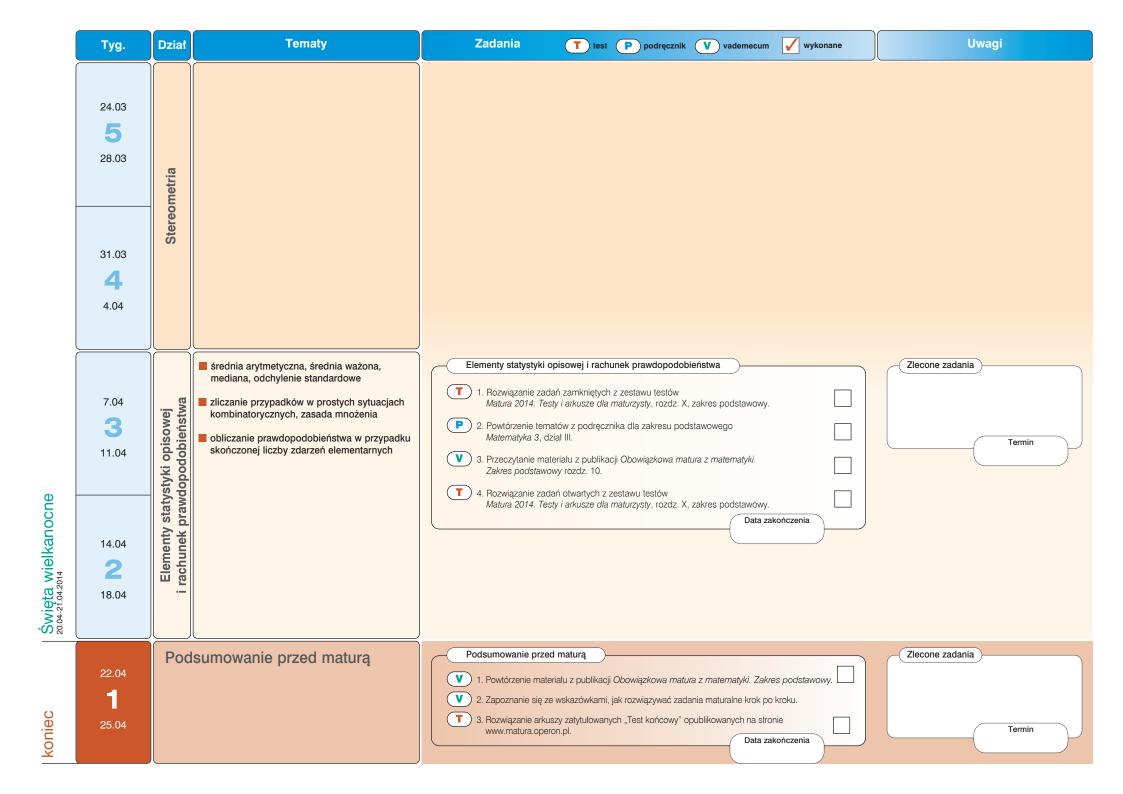
imię i nazwisko

	Tyg.	Dział	Tematy	Zadania	Uwagi
start	30.09 30 4.10	Przygotowanie do pracy		Przygotowanie do pracy - zapoznanie się z informacjami na temat matury ze stron www.cke.edu.pl i www.men.gov.pl, w tym z informatorem maturalnym - zapoznanie się z publikacjami <i>Matematyka. Matura 2014. Testy i arkusze dla maturzysty</i> zakres podstawowy Wydawnictwa Pedagogicznego OPERON - zgromadzenie potrzebnych podręczników i innych przydatnych publikacji - zapoznanie się ze wskazówkami, jak rozwiązywać zadania maturalne krok po kroku zamieszczonymi w publikacji <i>Obowiązkowa matura z matematyki</i> Wydawnictwa Pedagogicznego OPERON - rozwiązanie arkuszy maturalnych zamieszczonych na płycie CD dotączonej do testów Data zakończenia	Zlecone zadania Termin
	7.10 29 11.10 14.10 28 18.10	Liczby rzeczywiste	Iliczby naturalne i całkowite Iliczby wymierne; rozwinięcia dziesiętne Iliczby niewymierne oś liczbowa; przedziały osi liczbowej wartość bezwzględna procenty i punkty procentowe; lokaty i kredyty błąd przybliżenia; szacowanie wartości liczbowych pierwiastki (w tym pierwiastki nieparzystego stopnia z liczb ujemnych) potęgi liczb nieujemnych o wykładniku wymiernym i ich własności; informacja o własnościach potęg o wykładniku rzeczywistym logarytmy; podstawowe własności logarytmów	Liczby rzeczywiste 1. Rozwiązanie zadań zamkniętych z zestawu testów Matura 2014. Testy i arkusze dla maturzysty, rozdz. I, zakres podstawowy. P 2. Powtórzenie tematów z podręcznika Wydawnictwa Pedagogicznego OPERON dla zakresu podstawowego Matematyka 1, dział I, rozdz. 2–5, 7–14. V 3. Przeczytanie materiału z publikacji Obowiązkowa matura z matematyki. Zakres podstawowy rozdz. I. 1 4. Rozwiązanie zadań otwartych z zestawu testów Matura 2014. Testy i arkusze dla maturzysty, rozdz. I, zakres podstawowy. Data zakończenia	Zlecone zadania Termin
	21.10 27 25.10 28.10 26 31.10	Wyrażenia algebraiczne	 wzory skróconego mnożenia, w tym (a ± b)³; a³ ± b³ wielomiany; dodawanie, odejmowanie i mnożenie wielomianów wyrażenia wymierne dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie wyrażeń wymiernych 	Wyrażenia algebraiczne 1. Rozwiązanie zadań zamkniętych z zestawu testów Matura 2014. Testy i arkusze dla maturzysty, rozdz. II, zakres podstawowy. P. 2. Powtórzenie tematów z podręcznika dla zakresu podstawowego Matematyka 1, dział I, rozdz. 6 oraz podręcznika Matematyka 2, dział I, rozdz. 1–3, dział II, rozdz. 1. V. 3. Przeczytanie materiału z publikacji Obowiązkowe matura z matematyki. Zakres podstawowy rozdz. 2. 1. 4. Rozwiązanie zadań otwartych z zestawu testów Matura 2014. Testy i arkusze dla maturzysty, rozdz. II, zakres podstawowy. Data zakończenia	Zlecone zadania Termin









Notatki

Notatki

Notatki



SOPERON Edukacja jest podróżą

sprawdź na stronie: www.gieldamaturalna.pl







Kalendarz maturalny w wersji drukowanej

Vademecum

Testy i arkusze

maturalne

2

Społecznościowa gra edukacyjna Uczę się, Gram i Zdam

Interaktywny i indywidualizowany kalendarz przygotowań maturalnych



dla ucznia

Testy diagnozujące wiedzę na początku roku szkolnego

Badanie predyspozycji zawodowych ucznia









Nauczyciel zabrat mnie kiedyś w podróż do świata matematyki.

METODA MATURALNA OPERONU

skuteczny, sprawdzony, kompletny i celowo skomponowany zestaw kroków i narzędzi dla nauczyciela i ucznia najlepiej przygotowujący do matury.

Scenariusze zajęć

dla nauczyciela

Podróżujmy razem po świecie edukacji!



Wydawnictwo Pedagogiczne OPERON e-mail: info@operon.pl tel. centrali 58 679 00 00 www.operon.pl

