

Szkoła
podstawowa

Szkoła
ponadpodstawowa

Cyfrowy Uczeń
2025–2029

Matematyka

Teoria i Praktyka

Kompleksowe zasoby edukacyjne do realizacji podstawy programowej matematyki



Program interaktywny Matematyka Teoria i Praktyka to najnowsze rozwiązanie stworzone w oparciu o nową podstawę programową („Kompas Jutra”). Materiał sprzyja doskonaleniu umiejętności myślenia matematycznego – został zaprojektowany w celu rozwijania samodzielnego myślenia, umiejętności pracy zespołowej oraz budowania własnych strategii rozwiązywania problemów.

Materiały pomagają uczniom dostrzec matematykę i wykorzystać zdobytą wiedzę w życiu codziennym. Program zawiera m.in. moduł finansowy wprowadzający w podstawy ekonomii i świadomego zarządzania finansami. Zadania nie narzucają jednego sposobu rozwiązania, uczniowie mogą stosować własne strategie i prezentować swój tok rozumowania, a nawet weryfikować argumentacje innych.

Matematyka Teoria i Praktyka wspiera nauczycieli matematyki na każdym kroku!



**Licencja bezterminowa
na 9 stanowisk**



**Praca na dowolnym
urządzeniu online i offline**



**Ponad 8500 ekranów
interaktywnych**



**Blisko 2500
multimedialnych lekcji**

Matematyka Teoria i Praktyka w pełni korzysta z możliwości nowoczesnych technologii. Program jest bogatą bazą interaktywnych ekranów, angażujących ćwiczeń, symulacji, zadań z modelami 3D, arkuszami w Excelu, graficznym kalkulatorem czy konwerterem jednostek.

Zobacz więcej na www.teoriaipraktyka.pl

Matematyka Teoria i Praktyka Szkoła podstawowa (kl. 4-6)

Ponad 700 lekcji

Blisko 2100 ekranów

- Liczby naturalne
- Działania pamięciowe i pisemne
- Ułamki zwykłe i dziesiętne
- Liczby całkowite
- Procenty
- Wyrażenia algebraiczne i równania
- Figury geometryczne
- Miara
- Pola figur
- Figury przestrzenne
- Układ współrzędnych
- Statystyka

Matematyka Teoria i Praktyka Szkoła podstawowa (kl. 7-8)

Ponad 750 lekcji

Blisko 2400 ekranów

- Procenty
- Potęgi i pierwiastki
- Wyrażenia algebraiczne
- Równania i proporcja
- Figury geometryczne
- Koła i okręgi
- Układ współrzędnych
- Figury przestrzenne
- Statystyka
- Rachunek prawdopodobieństwa

Matematyka Teoria i Praktyka Szkoła ponadpodstawowa (kl. 1-2)

Ponad 500 lekcji

Blisko 2000 ekranów

- Liczby rzeczywiste
- Zbiory, przedziały, wyrażenia algebraiczne
- Funkcje
- Funkcja liniowa
- Funkcja kwadratowa
- Wielomiany
- Trygonometria
- Planimetria
- Funkcje wymierne
- Funkcja wykładnicza i logarytmiczna
- Statystyka

Matematyka Teoria i Praktyka Szkoła ponadpodstawowa (kl. 3-4)

Ponad 500 lekcji

Blisko 2000 ekranów

- Funkcje wymierne
- Funkcja wykładnicza i logarytmiczna
- Podobieństwo figur
- Funkcje trygonometryczne
- Geometria analityczna
- Ciągi
- Stereometria
- Rachunek różniczkowy
- Statystyka
- Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa
- Dowody

Matematyka Teoria i Praktyka dla szkoły ponadpodstawowej została stworzona w oparciu o podstawę programową z 2025 roku.

**Nowość
2026**

Matematyka Teoria i Praktyka
(premiera październik 2026)

	Cena brutto
Szkoła podstawowa (kl. 4-6)	2490 zł
Szkoła podstawowa (kl. 7-8)	2490 zł
Pakiet Ekspert (Szkoła podstawowa kl. 4-8)	3890 zł
Szkoła ponadpodstawowa (kl. 1-2)	2490 zł
Szkoła ponadpodstawowa (kl. 3-4)	2490 zł
Pakiet Ekspert (Szkoła ponadpodstawowa kl. 1-4)	3890 zł