

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/matematyka-2-algebraprogram-komplencja-na-20pc-mat279-p-4171.html>

## MATEMATYKA 2 - ALGEBRA/PROGRAM KOMP./LICENCJA NA 20PC (MAT279)

Cena	<b>499,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MAT279</b>
Producent	<b>DIDAKTA</b>
Licencja	<b>Bezterminowa licencja na maks. 20 PC</b>

### Opis produktu

## Matematyka 2 - Algebra

Ten multimedialny program edukacyjny zawiera przykłady i zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie umiejętności matematycznych z algebry dla klas 1-3 na poziomie gimnazjum. Tytuł Matematyka 2 (Algebra) oferuje ćwiczenia interaktywne obejmujące wyrażenia algebraiczne - np.: wartości wielomianów i ułamków, potęgowanie iloczynów i różnice drugich potęg, rozwiązywanie prostych i złożonych równań z niewiadomą w mianowniku, obliczenia z procentami itp. Podczas rozwiązywania zadań użytkownik programu ma do dyspozycji kalkulator oraz miejsce na wykonywanie obliczeń.

Działy tematyczne:

Wartość wyrażenia - wartość wyrażenia i ułamek

Potęgowanie wyrażzeń - potęgowanie iloczynu, druga potęga dwumianu, różnica drugich potęg

Działania na wyrażeniach - dodawanie i odejmowanie z nawiasami, mnożenie przez jednomian i wielomian, zamiana wyrażzeń na iloczyn

Ułamki algebraiczne - upraszczanie wyrażenia, dodawanie i odejmowanie, mnożenie i dzielenie

Równania - proste, złożone z ułamekami, niewiadoma w mianowniku, nierówności

Procenty, wielkości proporcjonalne, proporcja - obliczenia procentów w pamięci, zadania słowne na obliczanie procentów, wielkości proporcjonalne, proporcjonalność prosta i odwrotna

Interaktywność

Program jest przeznaczony do wszystkich typów tablic interaktywnych.

Aplikacja umożliwia drukowanie ćwiczeń oraz testów, dlatego zadania można rozwiązywać poza komputerem.

Ustawienia pozwalają na wybór liczby przykładów w zakresie od 5 do 25.

Program jest łatwy w obsłudze i orientacja w programie nie stanowi problemu, także dla dzieci, dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu.

Tabele z wynikami dla każdego typu zadań informują o najlepszych uczestnikach. Wszystkie wyniki uzyskane przez uczniów wpisywane są do osobnego pliku, w którym zawarty jest rodzaj rozwiązywanego zadania, data, godzina, liczba poprawnych i błędnych odpowiedzi oraz ocena końcowa.

• | Minimalne wymagania sprzętowe \* | procesor Pentium Dual-Core lub wyższy, 2 GB RAM, karta graficzna zdolna do wyświetlania min. 16 - bitowej głębi kolorów, karta dźwiękowa 16-bitowa zgodna z Windows

• | Zalecane wymagania sprzętowe | procesor Intel Pentium i3 lub wyższy, 4 GB RAM, karta graficzna zdolna do wyświetlania min. 24 - bitowej głębi kolorów, karta dźwiękowa 16-bitowa zgodna z Windows

• | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 7/Windows 8/Windows 10 PL

\* brak gwarancji, że aplikacja będzie działała optymalnie



**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.**

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl

---

**WAŻNE!**

**Wersja elektroniczna (download)**

**ZAKRES LICENCJI:** Szkoły Podstawowe, Gimnazja lub też Szkoły Specjalne (licencja na maks. 20 PC) ( w przypadku zapotrzebowania na licencję na większą ilość stanowisk prosimy o kontakt e-mail)

**TYP INSTALACJI:** Sieciowa: wszystkie komputery szkoły są podłączone (kablowo lub bezprzewodowo - WiFi) z siecią szkolną i mają to samo miejsce służące do przechowywania danych. Aktywacja jest przeprowadzana tylko raz, na jednym, wybranym komputerze (PC).