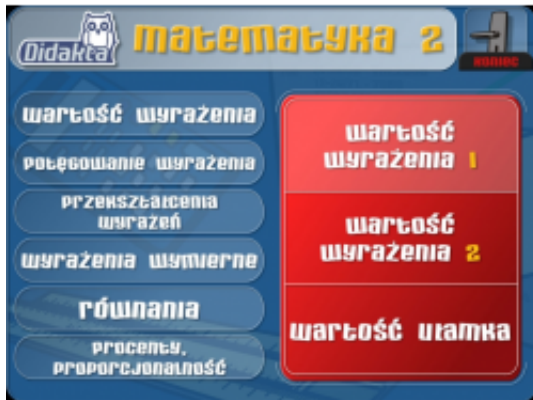


Didakta - Matematyka 2 Algebra

Cena

499,00 zł



Opis produktu

Didakta - Matematyka 2

Bezterminowa licencja na maksymalnie 20 komputerów.

Dostępne opcje dostawy:

- elektroniczna (download)
- CD-ROM + pudełko

Dostępne typy instalacji:

- sieciowa
- jednostanowiskowa

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 **Didakta - 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.

Ćwiczenie

Działy tematyczne:

- **Wartość wyrażenia** - wartość wyrażenia i ułamka
- **Potęgowanie wyrażen** - potęgowanie iloczynu, druga potęga dwumianu, różnica drugich potęg
- **Działania na wyrażeniach** - dodawanie i odejmowanie z nawiasami, mnożenie przez jednomian i wielomian, zamiana wyrażen na iloczyn
- **Ułamki algebraiczne** - upraszczanie wyrażenia, dodawanie i odejmowanie, mnożenie i dzielenie
- **Równania** - proste, złożone z ułamkami, 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.

