





## KNOWRE


<https://www.knowre.com/>

 **KATEGORIA:** Działanie

 **POZIOM I PRZEDMIOT:** Matematyka od 1 klasy szkoły podstawowej do ostatniej szkoły średniej.

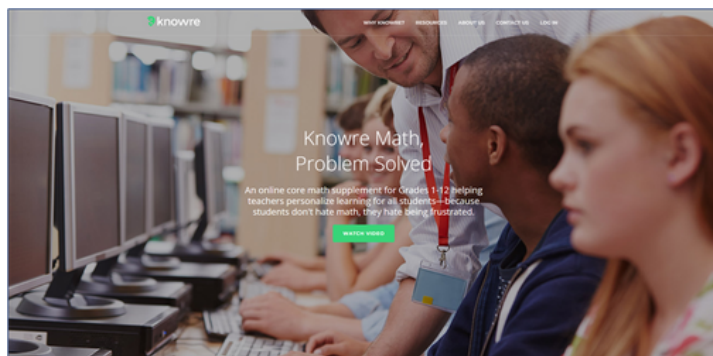
 **KRÓTKI OPIS:** Knowre to internetowe narzędzie matematyczne dla nauczycieli i uczniów, którzy chcą szybko i łatwo nauczyć się matematyki.


**CZAS CZYTANIA:** 3 minuty


 **CELE NAUCZANIA:** Knowre oferuje obszerne treści oraz szczegółowy pulpit nauczyciela, który śledzi postępy i umożliwia nauczycielom tworzenie zadań z matematyki. Gdy uczniowie kończą lekcje, program tworzy unikalny profil uczenia się dla każdej osoby, identyfikując jej mocne i słabe strony. Nauczyciele mogą korzystać z pulpitu nawigacyjnego, aby monitorować postępy uczniów i robić poprawki uczniom, którzy najbardziej tego potrzebują. To dostosowanie jest korzystne dla zróżnicowanego nauczania, zmniejszając wyzwanie, z jakim często borykają się nauczyciele - różnorodne pytania uczniów. Ponadto jest to doskonałe narzędzie do obsługi istniejących zajęć nauczycieli.


 **WYKORZYSTANIE NARZĘDZIA:** Planowanie i działanie zgodnie z tym, czego się nauczyli.

 **POZIOM TRUDNOŚCI I WIEK:** Łatwy, klasy 1-12 (w wieku od 6 do 18 lat).



 **DLACZEGO WARTO UŻYWAĆ TEGO NARZĘDZIA:** Knowre oferuje dogłębne lekcje matematyki, które można łatwo znaleźć według tematu, a każda klasa ma obszerne zasoby pomocnicze. Knowre oferuje wysokiej jakości filmy lekcyjne, które są wystarczająco krótkie, aby przykuć uwagę uczniów. Rozbijają pojęcia matematyczne na małe elementy, aby pomóc zrozumieć cały proces i są idealne do powtórzenia, przeglądu lub wprowadzenia tematu. Ćwiczenia praktyczne są dostosowane do materiału lekcyjnego i oferują ponad 900 filmów wideo „dokładnie na czas”, specyficznych dla konkretnego fragmentu, w którym uczeń potrzebuje pomocy, a także wyjaśniają, kiedy wprowadzono poprawną odpowiedź. W przypadku bardziej złożonych problemów dostępna jest opcja „przewodnika”, która pomaga uczniom zapoznać się z etapami procesu. Uczniowie są nagradzani za każdym razem, gdy uzyskają poprawną odpowiedź podczas rozwiązywania praktycznych problemów i otrzymują wzmocnienie, gdy nie uzyskują prawidłowej odpowiedzi.

 **OPIS NARZĘDZIA:** Knowre wymaga rzeczywistego logowania użytkownika, aby platforma mogła różnicować treści dla uczniów i nauczycieli. Knowre pozwala uczniom wybrać rozdział z ogromnej mapy lub lewej kolumny, aby przećwiczyć lub przetestować nabyte umiejętności. Nauczyciele mogą rozpocząć dowolny kurs, klikając jego lokalizację na mapie lub przycisk „start” obok rozdziału. Nauczyciele mogą sprawdzić stan ukończenia rozdziału, przygotowanie i postęp nauki dla każdego rozdziału, zachowując gwiazdki. Po ukończeniu rozdziału edukatorzy mogą przystąpić do testów sprawdzających wiedzę uczniów i umiejętność rozwiązania danego pytania/testu w określonym czasie.

 **PRZYGOTOWANIE I KORZYSTANIE:** Nauczyciele mają dostęp do pulpitu nawigacyjnego, w którym mogą tworzyć plany lekcji i działania, aby dowiedzieć się więcej, jak z niego korzystać, odwiedź stronę: <https://www.knowre.com/>.

 **NIEZBĘDNE ZASOBY:** Komputer/Notabook.

 **DODATKOWE ŹRÓDŁA:**

- Knowre, Knowre: *Przegląd adaptacyjnego programu matematycznego*  
<https://www.youtube.com/watch?v=7I3eBNTpous>

 **ZALETY I WADY:**

**ZALETY** Adaptacyjny program nauczania witryny dostosowuje się do poziomu umiejętności dzieci.

**WADY** Oferowane nagrody mogłyby być bardziej przyjazne dzieciom i zabawne.

 **WSKAŹNIK REKOMENDACJI NAUCZYCIELI:** 4/5