

WĘZŁY MATEMATYKI - OBWODY, POLA, OBJĘTOŚCI



261,00 zł

Licencja otwarta – nieograniczona ilość użytkowników i urządzeń.

SKU: OPR10119 | **Categories:** [Oprogramowanie](#), [Oprogramowanie do multimedialnych pracowni przyrodniczych](#) |

ZDJĘCIA PRODUKTU





OPIS PRODUKTU

Czym są węzły w matematyce?

To kluczowe pojęcia, które wymagają bardzo dobrego zrozumienia przez uczniów. Jeśli nie rozumieją oni podstaw (np. tego, czym jest pole lub objętość), trudno im będzie pracować na następnych lekcjach. Właśnie te główne pojęcia nazwaliśmy węzłami.

Węzły Matematyki spełniają również założenia najnowszej podstawy programowej.

Węzły matematyki to 100% zaangażowania Twoich uczniów

Dzięki Węzłom matematyki:

- uczniowie, którym nauka tego przedmiotu sprawiała dotychczas trudności, poczują, że rozumieją; uczniowie którzy nie potrafią usiedzieć w ławce, będą zaciekawieni; uczniowie zdolni zaangażują się mocniej,
- lekcje przeprowadzone według interesujących scenariuszy będą stanowiły zachętę, by być uważnym też na pozostałych godzinach,
 - matematyka staje się ulubionym przedmiotem!

Jak pracować z Węzłami?

Tak, jak dotychczas! Nie zmieniamy sposobu prowadzenia zajęć, a jedynie pokazujemy, jak obrazowo wyjaśnić najważniejsze zagadnienia w matematyce. Zatem np. na przewidzianych ogółem 80 godzin geometrii przygotowujemy według scenariuszy dwie lub trzy lekcje, podczas których w skuteczny sposób wyjaśniamy kluczowe (węzłowe) pojęcia pozwalające zrozumieć pozostałe tematy.

Węzły matematyki. Obwody, pola, objętości

Czym się różni pole od obwodu? Czym jest objętość? Licząc obwód, pole czy też objętość w znanej uczniom rzeczywistości (mierząc ławkę, klasę czy swój pokój) ułatwiamy im zrozumienie tych zagadnień.

Zestaw zawiera:

- 6 scenariuszy będących również inspiracją do prowadzenia ciekawych lekcji z całego działu
 - proste ćwiczenia multimedialne na tablice
 - bryły geometryczne z druku 3D
 - centymetry (30 sztuk)
 - miara zwijana (20 metrów)



INFORMACJE DODATKOWE

Przeznaczenie

[Szkoła podstawowa IV-VIII](#)

Pracownia

[Pracownia przyrodnicza](#)

THERE ARE NO REVIEWS YET.