



Na imię mam e-math... e-math.pl

www.e-math.pl

Szybkość dostępu do informacji zawartych w Internecie sprawia, że obserwujemy niezwykle dużą zależność w relacji Uczeń–Internet. Skoro zaś uczniowie coraz chętniej korzystają z komputera, to dlaczego nie wykorzystać tego zjawiska do nauki przedmiotu ścisłego?

Właśnie dlatego powstała platforma e-math.pl, która umożliwia naukę matematyki w sposób całkowicie interaktywny.

Platforma składa się z dwóch podstawowych usług: e-uczeń oraz e-nauczyciel.

E-uczeń (wg metodologii e-math.pl), to jedyny w pełni interaktywny program do nauki matematyki dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych, będący ulepszonym następcą tradycyjnych podręczników czy zbiorów zadań. Program zoptymalizował sposób przekazywania wiedzy matematycznej, dzięki czemu jest ona dużo łatwiej przyswajalna. Duża liczba interaktywnych ćwiczeń pozwala na utrwalanie nowo nabytych wiadomości, a testy sprawdzające umożliwiają bieżącą weryfikację postępów w nauce. Usługa jest idealna dla młodzieży, która używa Internetu na co dzień i woli uczyć się przy pomocy platformy internetowej – a także dla tych nieco mniej z nim zaznajomionych, ze względu na łatwość w obsłudze programu.

Nauka z e-math.pl odbywa się tak samo jak lekcje z korepetytorem (nauka, zadania, powtórka, sprawdzenie wiadomości), różnica polega na tym, że nie trzeba wychodzić z domu i tracić czasu na dojazd.

*„Bardzo dobry program! Pierwszy raz spotykam się z programem, który **sprawdza błędy** :-)”, „Wydaje się, że jest **najbardziej innowacyjnym** programem z jakim się spotkałam”* tak mówią o e-math.pl tegoroczne maturzystki z Bielska Białej.

Jak to możliwe? Otóż, program działa jak prywatny nauczyciel matematyki: w przyjemny sposób tłumaczy, uczy, zadaje pytania niezbędne do rozwiązania trudniejszych zadań, ustala ścieżkę nauki, testuje i sprawdza Twoją wiedzę, która przekazywana jest w sposób konkretny i zrozumiały. E-math.pl idealnie nadaje się do stosowania jako zbiór ćwiczeń do rozwiązywania w domu, gdyż prowadzi i rozwiązuje zadania razem z uczniem.

Druga usługa skierowana jest do nauczycieli matematyki. E-nauczyciel to nowoczesne narzędzie, które zapewnia nauczycielom aktywną pomoc w prowadzeniu lekcji matematyki w interaktywny sposób. To obszerny zbiór rzeczywistych lekcji matematyki, zawierający gotowe scenariusze, przykłady, ćwiczenia i zadania, które uczeń może rozwiązywać w trakcie zajęć na interaktywnej tablicy. Nauczyciel w tym przypadku nadzoruje pracę ucznia, ale to program sprawdza wyniki i ocenia ucznia, dzięki czemu nauczyciel może poświęcić więcej uwagi na wyjaśnienia ewentualnych problemów oraz trudniejszych zagadnień.





Oto wybrane opinie nauczycieli o programie e-nauczyciel:

„Odkąd zaczęłam używać e-math.pl, nie mogę uwierzyć, że praca z tablicą interaktywną może być tak prosta i przyjemna.”

„Gdyby wyobrazić sobie kartkę papieru, oraz kartkę papieru która sama sprawdzi i powie co myśli o tym, co napisał na niej uczeń, to e-nauczyciel, jest właśnie krokiem w stronę tej drugiej.”

„Uczniowie pracujący z e-math.pl mają ten komfort, że mogą bez obaw (czytaj: kompromitacji) uzupełnić te luki w swoim własnym tempie i przyjść na lekcję do szkoły z wiedzą, która pozwala mi przeprowadzić zaplanowane lekcje w normalnym tempie ale z pewnością, że wszyscy nadążają.”

Program nauczania zastosowany na platformie e-nauczyciel jest całkowicie zgodny z aktualnymi wytycznymi MEN i został doceniony prestiżową nagrodą Diament Oświaty 2013 w kategorii Nowoczesne Projekty i Rozwiązania dla Edukacji. Usługa e-nauczyciel została oparta na ponad 20 letnim doświadczeniu nauczyciela akademickiego, Urszuli Korzeniowskiej, która specjalizuje się w nauczaniu nauk ścisłych i skutecznym przygotowaniu klas maturalnych do egzaminu dojrzałości.

notka edytorska:

e-math.pl to interaktywny program do nauki matematyki przez Internet, który rozwiązuje zadania razem z uczniem. Program został nagrodzony Diamentem Oświaty 2013. Projekt jest realizowany przez firmę 4improve z Bielska Białej oraz współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

