

INNOWACJA PEDAGOGICZNA – PROJEKT

Tytuł	Internetowy Serwis Matematyczny.
Rodzaj innowacji	Metodyczna i organizacyjna. Dydaktyczno/Kształceniowa
Autorzy	<ol style="list-style-type: none">1. Piotr Gumienny2. Agata Faryniarz-Gumienna
Nauczyciele realizujący innowację	<ol style="list-style-type: none">1. Piotr Gumienny2. Agata Faryniarz-Gumienna
Miejsce realizacji	I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Krzywoustego ul. Szarych Szeregów 15 76-200 Słupsk
Czas trwania	1 września 2014r. – 30 czerwca 2017r.
Przedmiot innowacji	Matematyka.
Koszty/źródła finansowania	Brak.
Wstęp	<p>Obecnie, jak wskazują badania, podstawowym źródłem informacji dla uczniów jest Internet i jego zasoby. Zasoby te są rozproszone lub „zgrupowane” w postaci portali.</p> <p>Internetowy Serwis Matematyczny jest miejscem, w którym uczniowie I LO (i nie tylko) mogą znaleźć materiały podstawowe i dodatkowe do samodzielnej nauki matematyki.</p> <p>Serwis ten znalazł uznanie w Polsce zwyciężając w Ogólnopolskim</p>

	Konkursie „Innowacyjny Nauczyciel 2009”.
Cele innowacji	<ul style="list-style-type: none"> • Dostosowywanie kształcenia do nowych/nowoczesnych form i metod pracy zgodnych z najnowszymi kierunkami w dydaktyce i metodyce nauczania • Dostosowanie kształcenia do zmian wynikających z postępu naukowo-technicznego • Doskonalenie umiejętności korzystania z narzędzi TI • Wdrażanie uczniów do e-learningu i blended-learningu • Rozbudzanie zainteresowania matematyką i motywacji do nauki • Inspirowanie do samodzielnego poszukiwania i zdobywania wiedzy • Doskonalenie umiejętności samodzielnego i twórczego myślenia • Wzbogacanie zasobów serwisu • Promocja szkoły
Opis innowacji	<p>Innowacja polega na prowadzeniu Internetowego Serwisu Matematycznego zawierającego materiały dla uczniów takie jak: dokumenty nauczania / akty prawne, skrypty z lekcji, zbiory i zestawy zadań, prezentacje komputerowe, videocasty, webquesty, projekty i mini projekty matematyczne, materiały i zestawy arkuszy maturalnych, system komunikacyjny nauczyciel-uczeń, linki do ciekawych stron matematycznych itd. Serwis jest/będzie ciągle wzbogacany i doskonalony z wykorzystaniem materiałów tworzonych przez nauczycieli – realizatorów projektu oraz uczniów.</p> <p>Projekt jest przeznaczony przede wszystkim do samodzielnego wykorzystania przez uczniów w czasie i poza lekcjami. Ma też wspomagać nauczyciela w prowadzeniu, uatrakcyjnieniu lekcji oraz aktywizacji uczniów.</p> <p>Wprowadzenie innowacji wymaga korzystania (niekoniecznie stale) z</p>

	komputera z projektorem oraz pracowni komputerowej.
Ewaluacja	<ul style="list-style-type: none">• Statystyki dostępu do serwisu• Ankieta ewaluacyjna na koniec roku szkolnego
Załączniki	www.gumienny.edu.pl