

Innowacja organizacyjno-metodycznej na lekcjach matematyki

„Zrozumieć matematykę”

Uczniowie klasy 4a,c,5b,e, 6a i 7ac oraz klasy 8 g są w trakcie realizacji innowacji pedagogicznej na lekcjach matematyki . Innowacja „Zrozumieć matematykę ” jest próbą włączenia ćwiczeń rozwijających wyobraźnię, analizowanie, wnioskowanie, kreatywność i umiejętności cyfrowe tak, by pomogły uczniom zrozumieć treści matematyczne. W trakcie procesu nauczania matematyki wykorzystywano komputer i tablicę multimedialną w zagadnieniach, które mogą być rozwiązane przy jego pomocy. Platformy edukacyjne na których pracują uczniowie to Pi-stacja.tv, Matematyczne Zoo, Khan Academy, Program GeoGebra, Wordwall, Szalone Liczby, E-podręczniki, Matika i wiele innych. Celem działania innowacyjnego jest uświadomienie uczniom, że edukacja matematyczna może być nowoczesna, przyjazna i skuteczna.

Elżbieta Poręba, Agnieszka Zyguła-Niciarz

