

(NIE)ZWYKŁA MATEMATYKA

W roku szkolnym 2023/2024 uczniowie i nauczyciele Ekonoma uczestniczyli w Ogólnopolskim Projekcie Edukacyjnym (Nie)zwykła matematyka.

Projekt autorstwa Agnieszki Pabiniak oraz Izabeli Pietrzak ze Szkoły Podstawowej Nr 142 im. Zawiszy Czarnego w Łodzi, jest odpowiedzią na często zadawane przez uczniów pytania: "a do czego nam się ta wiedza przyda, po co się tego uczymy?".

Celem projektu było pokazanie związku matematyki z życiem codziennym, dostrzeganie zależności matematycznych w otaczającym świecie, swobodne posługiwanie się matematyką w życiu codziennym.

Nasza szkoła zrealizowała trzynaście zadań projektowych. Były to:

- Mistrz rachunków: Dzień Tabliczki Mnożenia - W dniu Światowego Dnia Tabliczki Mnożenia uczniowie sprawdzali znajomość tabliczki mnożenia wśród swoich kolegów i pracowników Szkoły. Każdy uczestnik zabawy został nagrodzony słodkim upominkiem.
- Szkolny Bank Matematyczny: e-Urząd Skarbowy w Ekonomii - Uczniowie klasy 4A wzięli udział w warsztatach „e-Urząd Skarbowy”
- Mistrz rachunków: Szalone liczby - Uczniowie poznawali różne rodzaje liczb i przygotowali na ich temat plakaty.
- Gram w matkę: Kahoot, quizziz, wordwall, LearningApps - Uczniowie wykorzystują aplikację Kahoot do utrwalania wiadomości.
- Ćwiczmy nie tylko umysł czyli matematyka na sportowo: Świat sportu w liczbach - uczniowie klasy 3A Zespołu Szkół Ekonomicznych w Legnicy z okazji zbliżających się Mistrzostw Europy w piłce nożnej przygotowali wystawę pt. EURO W LICZBACH.
- Mistrz rachunków: Rummikub - Uczniowie klas pierwszych wzięli udział w międzyklasowych rozgrywkach w Rummikub.
- Szkolny Bank Matematyczny: Historia pieniądza - Uczniowie klasy 1CT odbyli wirtualną wycieczkę do Mennicy Polskiej - poznali historię polskiego złotego oraz dowiedzieli się, jak zabezpieczone są banknoty.
- Z logiką na Ty: Nielogiczne konstrukcje czyli słów kilka o złudzeniach optycznych - Uczniowie klas 1A i 1E przygotowali plakaty tematyczne, które prezentowali w klasie i wybrali najlepszy.
- Z logiką na Ty: Na bakier z logiką - Uczniowie klas pierwszych przygotowali prezentacje multimedialne o sofizmatach i paradoksach matematycznych.
- Matematyka i sztuka: Symetria w przyrodzie - Uczniowie wyruszyli do parku i miasta w poszukiwaniu symetrii w architekturze i przyrodzie.
- Ćwiczmy nie tylko umysł czyli matematyka na sportowo: Polskie rekordy sportowe - Uczniowie Zespołu Szkół Ekonomicznych przygotowali prezentacje dotyczące polskich oraz regionalnych (legnickich) rekordów sportowych.
- Gram w matkę: Matematyczni milionerzy - Uczniowie utrwalają materiał w formie gry.
- Matematyczne Kuchenne Rewolucje: Wiem, co jem - Chętni uczniowie klas 1A i 1E przygotowali skoroszyty na temat „wiem co jem” wykorzystujące narzędzia matematyczne: tabele, wykresy, przeliczanie jednostek, procenty, itp. Następnie pozostali uczniowie, podzieleni na grupy, analizowali wykonane prace pod kątem możliwości wykorzystania matematyki w życiu codziennym.

Dziękujemy uczniom za zaangażowanie się w realizację zadań projektowych.
