

Cele główne:

Kształcenie inicjatywy i pomysłowości w rozwiązywaniu problemów.
Rozwijanie umiejętności wykorzystywania zdobytej wiedzy w praktyce.

Cele szczegółowe:

- pokazanie związku matematyki z życiem codziennym,
- dostrzeganie zależności matematycznych w otaczającym świecie,
- swobodne posługiwanie się matematyką w życiu codziennym,
- rozwijanie sprawności rachunkowej, umiejętności szacowania i zaokrąglania wyników,
- rozwijanie samodzielności w poszukiwaniu i zdobywaniu informacji,
- zachęcanie do myślenia ekonomicznego,
- kształtowanie wyobraźni geometrycznej,
- rozwijanie poczucia własnej wartości poprzez osiągnięcie sukcesu,
- kształtowanie u uczniów kreatywności i aktywności,
- kształtowanie takich cech jak: wytrwałość, systematyczność, dokładność, inicjatywa,
- zdobywanie umiejętności współpracy w grupie rówieśniczej.

Opis projektu:

Od 1 września 2023 do 31 maja 2024 na lekcjach matematyki uczniowie będą wykonywać zadania projektowe dotyczące różnych ciekawostek matematycznych i wykorzystania matematyki w życiu codziennym.

Spodziewane efekty:

- wykształcenie umiejętności dostrzegania matematyki w życiu codziennym,
- zainteresowanie uczniów ciekawostkami matematycznymi,
- rozwinięcie sprawności rachunkowej
- rozwinięcie samodzielności w zdobywaniu informacji
- wspieranie kreatywności uczniów.