

# Projekt Edukacyjny

## I. Ogólne założenia:

Program jest adresowany do uczniów klas od IV do VIII. Zadania z którymi będą zmagać się uczniowie są tak dobierane aby każdy uczeń mógł wykazać się nabytymi umiejętnościami. Ze względu na rozłożenie w czasie, każdy uczeń będzie miał możliwość poprawy swoich wyników.

## II. Cele :

1. Rozwijanie zainteresowań matematycznych uczniów.
2. Podniesienie sprawności rachunkowej.
3. Kształtowanie umiejętności logicznego myślenia.
4. Odkrywanie talentów matematycznych.
5. Uzyskanie efektu „mody na matematykę”.
6. kształtowanie zasad zdrowego współzawodnictwa.



## III. Formy realizacji:

Przebieg rywalizacji jest wzorowany na rozgrywkach ligowych w grach zespołowych. Turniej składa się z siedmiu rund zasadniczych rozgrywanych raz w miesiącu, w okresie: październik – kwiecień oraz rundy finałowej przewidzianej na czerwiec. W każdej rundzie zasadniczej uczniowie będą rozwiązywać zestawy zadań w postaci testów, quizów, łamigłówek, realizowanych w formie papierowej oraz multimedialnej. Wyniki będą przeliczane na punkty, które będą dopisywane uczniom po każdej rundzie. Najwięcej punktów będzie do zdobycia w rundzie finałowej, która będzie miała charakter różnorodnych rozgrywek matematycznych realizowanych w atrakcyjnej formie m.in. pojedynki indywidualne i zespołowe, ustne, pisemne i multimedialne.

## IV. Terminy rozgrywek:

**Inauguracja zawodów nastąpi 1.10.2021 r. poprzez uczestnictwo szkoły w XI Światowym Dniu Tabliczki Mnożenia. Kolejne rundy rozgrywek będą ogłaszane z tygodniowym wyprzedzeniem.**

## V. Rozstrzygnięcie:

Do końcowej klasyfikacji zostaną policzone każdemu uczniowi punkty z sześciu najlepszych wyników z rund zasadniczych oraz wynik z rundy finałowej. Pominięcie jednego najgorszego wyniku daje każdemu uczniowi szansę na uzyskanie dobrego miejsca nawet, jeżeli uzyskał słaby wynik w pojedynczych rozgrywkach. Weryfikacja punktacji ogólnej nastąpi po rozegraniu ostatniej siódmej rundy zasadniczej, wówczas będzie można każdemu uczniowi odrzucić najgorszy wynik.

## VI. Nagrody:

- ✓ Uzyskanie zaszczytnego tytułu mistrza rachunków w poszczególnych zespołach klasowych.
- ✓ Wysokie bieżące oceny przedmiotowe z matematyki.
- ✓ Wszyscy finaliści otrzymają pamiątkowe dyplomy. Dla najlepszych przewidziano nagrody rzeczowe.

## VII. Ewaluacja:

- narzędzia:
  - wyniki i wnioski z obserwacji przebiegu zawodów;
  - ankiety uczniów, rodziców, nauczycieli.
- przedmiot ewaluacji:
  - zaangażowanie uczestników,
  - atrakcyjność,
  - postępy uczniów w nabywaniu wiedzy i umiejętności.