

## REGULAMIN KONKURSU RODZINNEGO

### „MATEMATYKA W HISTORII GDAŃSKA ZAKŁĘTA”

#### 1. Organizator

Organizatorem konkursu jest Stowarzyszenie INNE jest piękne. Konkurs odbywa się w ramach realizacji projektu edukacyjnego „Pitagorasem będę ja” wersja 2.0 w programie grantowym „mPotęga”.



#### 2. Cele konkursu

- ❖ dostrzeganie prawidłowości matematycznych w otaczającym świecie;
- ❖ kształtowanie wyobraźni przestrzennej i umiejętności konstruowania modeli figur przestrzennych;
- ❖ wykorzystanie i rozwijanie umiejętności obliczeniowych w praktyce;
- ❖ kształtowanie umiejętności analizy, syntezy, dokonywania wyboru;
- ❖ zauważanie relacji pomiędzy różnymi dziedzinami życia, m.in. matematyką i historią;
- ❖ poznawanie historii swojego miasta.

#### 3. Uczestnicy

Uczniowie klas IV-VIII szkół podstawowych miasta Gdańska przy wsparciu rodzeństwa, rodziców (wsparcie ma polegać na pomocy przy użyciu narzędzi typu nóż, klej na gorąco itp.).

#### 4. Temat pracy

Zadaniem uczestników jest stworzenie makiety wybranego gdańskiego budynku zabytkowego. Do makiety należy dołączyć metryczkę wraz z opisem dotyczącym oryginalnej budowli z uwzględnieniem danych matematycznych (data, wiek powstania, jak długo trwała budowa, powierzchnia, wymiary, cechy charakterystyczne) oraz informację o użytych do modelu narzędziach, materiałach, skali (jeżeli została uwzględniona przy realizacji makiety - obliczenia) oraz oświadczenie (**załączniki nr 1 i 2**).