**Innowacja metodyczno - organizacyjna**

**„MATEMATYKA JEST WOKÓŁ NAS”.**

Innowacja realizowana będzie w klasach V-VIII (kontynuacja z roku poprzedniego).

Innowacja ma zaciekawić uczniów, pobudzić ich kreatywność i twórcze myślenie, ukazać, że wiele matematyki znajduje się wokół nas w życiu codziennym. Jest bardzo potrzebna do prawidłowego rozwoju różnych nauk ścisłych i właściwego rozwoju zawodowego każdego człowieka.

**Cele innowacji :**

1. Rozbudzanie i kształtowanie zainteresowań matematycznych uczniów oraz motywowanie   
 do samodzielnego zdobywania wiedzy.

2. Pokazanie związku matematyki z życiem codziennym i dostrzeganie zależności   
 matematycznych w otaczającym świecie.

3. Wprowadzenie elementów myślenia ekonomicznego.

4. Nabywanie umiejętności opisywania otaczającej rzeczywistości w języku matematyki.

5. Poszukiwanie praktycznych zastosowań matematyki.

6. Rozwijanie twórczego podejścia do podanego zagadnienia.

7. Poznanie znaczenia matematyki w życiu codziennym.

8. Znaczenie matematyki w rozwoju innych dziedzin nauki.

9. Rozwijanie samodzielności w poszukiwaniu i zdobywaniu informacji.

10. Kształtowanie pozytywnych motywacji do nauki przedmiotów ścisłych.

Koordynator: Wiesława Kiełbasa