

Innowacja pedagogiczna

„Soroban zamiast kalkulatora”

Tematyka innowacji będzie powiązana z podstawą programową i będzie wspomagała realizowany w szkole program „Matematyka z plusem”.

Głównym założeniem innowacji będzie pobudzenie umiejętności matematycznych uczniów w sposób zachęcający ich do udziału w zajęciach. Uczniowie licząc na sorobanie rozwiną umiejętności rachunkowe, przez co nabędą większą pewność siebie.

Cel główny:

- Pobudzenie umiejętności matematycznych uczniów oraz nabycie sprawności rachunkowych

Cele szczegółowe:

- Zapoznanie ze sposobem liczenia za pomocą sorobanu
- Rozwinięcie świadomości i rozumienie liczb
- Rozwinięcie sprawności manualnej
- Podniesienie jakości pracy w klasie
- Angażowanie uczniów w realizację ciekawych i nowatorskich zadań
- Wspomaganie koncentracji i logicznego myślenia
- Rozwinięcie pamięci obrazowej
- zilustrowanie idei systemu dziesiętnego
- Ćwiczenie technik sprytnych rachunków
- Sukcesy w nauce matematyki

Realizator: Anna Sowizdrzał