

## Harmonogram realizacji wniosku 94 - Matematyka w życiu zawodowym klasy 4-6

### Wrzesień

1. Wybór uczniów 8 grup do 10 osób - klasy 4-6
  - rozdanie zgód na udział w projekcie oraz rozpowszechnianie wizerunku
  - ankieta na wstępie - znajomość matematyki w zawodach

### 29.09 – 30.10.2023 Prelekcje z udziałem rodziców

- Zaproszeni rodzice prezentują swój zawód – opowiadają czym się zajmują i w jaki sposób wykorzystują kompetencje matematyczne.

### Październik

#### 1-30 10. 2023 r. zajęcia dydaktyczne

8 grup

Klasa 5a – GR1; 5a – GR2; 5b – GR3; 5b – GR4 – 8 godzin ( po 2 godz. z każdą grupą)

6a – GR5; 6a – GR6; 6b – GR7; 6b – GR8 – 8 godzin ( po 2 godz. z każdą grupą)

zajęcia dydaktyczne prowadzone w 8 grupach do 10 osób przez 2 nauczycieli – łącznie 16 godzin. Metody interaktywne z zastosowaniem narzędzi i pomocy dydaktycznych zakupionych w ramach grantu oraz tych już będących na wyposażeniu szkoły. Na zajęciach zostaną wykorzystane zadania z podręczników, arkuszy egzaminów ósmoklasisty, opracowania własne nauczycieli prowadzących zajęcia.

*Pomoce naukowe(Teodolit szkolny)*

*Pomoce naukowe (Finanse małe gra planszowa)*

*Pomoce naukowe(Mierzenie długości -zestaw miar)*

*Pomoce naukowe(Pokochać równania - aktywny zestaw demonstracyjny)*

### Listopad

Klasa 5a – GR1; 5a – GR2; 5b – GR3; 5b – GR4 – 8 godzin ( po 2 godz. z każdą grupą)

6a – GR5; 6a – GR6; 6b – GR7; 6b – GR8 – 8 godzin ( po 2 godz. z każdą grupą)

Warsztaty dla uczniów polegające na **wykonaniu projektów** prowadzone w 8 grupach do 10 osób przez 2 nauczycieli – łącznie 16 godzin.

Podczas warsztatów grupy 2-3 osobowe wylosują zawód i opracują plakat/prezentację/film dotyczący wykorzystania matematyki w tym zawodzie. Uczniowie zaprezentują swoje projekty przed publicznością – przed uczniami klas 4. Publiczność oceni projekty a zwycięzcy otrzymają nagrodę publiczności.

### Grudzień – Konkurs – Regulamin konkursu - plakat

Konkurs na projekt pt. ”Zastosowanie matematyki w życiu zawodowym”. Zadaniem uczestnika konkursu będzie wykonanie prezentacji multimedialnej/filmu przedstawiającego zastosowanie matematyki z zawodzie. Konkurs skierowany do uczniów klas 4-6.