

Regulamin Konkursu „Matematyka w życiu codziennym”

1. Tytuł konkursu:

Matematyka w życiu codziennym

2. Adresaci konkursu (klasy/grupy wiekowe):

Konkurs jest skierowany do uczniów klas 1-8.

3. Cele konkursu:

Celem konkursu jest pokazanie, że matematyka jest obecna w codziennym życiu i ma praktyczne zastosowanie w różnych sytuacjach.

4. Opis konkursu:

Uczniowie będą mieli za zadanie przygotowanie projektu, w którym wykażą, w jaki sposób matematyka jest stosowana w codziennych czynnościach. Projekty mogą być zrealizowane w formie elektronicznej lub papierowej i należy je dostarczyć do nauczycieli matematyki.

Zasady konkursu:

- Uczestnicy pracują indywidualnie.
- Prace powinny być dostarczone do nauczycieli matematyki w terminie do 26 maja 2025 roku.
- Prace mogą mieć formę prezentacji, plakatu, filmu lub innej formy multimedialnej.

Kryteria oceniania:

Prace będą oceniane według następujących kryteriów:

1. Poprawność obliczeń matematycznych.
2. Praktyczne zastosowanie matematyki.
3. Kreatywność i oryginalność projektu.
4. Estetyka i jakość prezentacji.
5. Wykorzystanie materiałów źródłowych, np. gazetki sklepowe.

Przykładowe projekty:

- „Matematyczna łazienka”: Obliczenie ilości płytek, kleju, farby potrzebnych do remontu łazienki.
- „Matematyczny obiad”: Zaplanowanie i obliczenie kaloryczności i kosztów przygotowania obiadu dla określonej liczby osób.
- „Matematyczne zakupy”: Zaplanowanie zakupów z uwzględnieniem promocji i przecen.
- „Matematyka w podróży”: Obliczenia związane z kosztami podróży, odległościami itp.

- „Matematyka w sporcie”: Analiza wyników sportowych, statystyki, obliczenia związane z treningiem. Uczestnicy mogą porównać swoje wyniki z innymi sportowcami lub z wcześniejszymi osiągnięciami i obliczyć postępy.
- „Matematyczny ogród”: Uczestnicy mają za zadanie zaplanować ogród, obliczając ilość nasion, nawozu i ziemi potrzebnych do posadzenia określonej liczby roślin. Należy uwzględnić różne rodzaje roślin oraz ich wymagania co do przestrzeni i pielęgnacji.

5. Przewidywana liczba laureatów konkursu:

- Grupa I – klasy 1-3: 3 laureatów
- Grupa II – klasy 4-8: 3 laureatów

6. Przewidywany termin przeprowadzenia konkursu:

- Ogłoszenie konkursu: 21 marca 2025r.
- Termin składania prac: 26 maja 2025r.
- Wręczenie nagród laureatom: podczas apelu na zakończenie roku szkolnego.

7. Postanowienia końcowe:

- Uczestnicy wyrażają zgodę na publikację swoich prac oraz danych osobowych w związku z ogłoszeniem wyników konkursu.

Zapraszamy do udziału w konkursie i życzymy powodzenia!