

ŚWIĄTECZNE ZMAGANIA Z MATEMATYKĄ

Tradycyjnie już, jak w każdym roku szkolnym panie: Grażyna Gurbiel i Aleksandra Trznadel przygotowały lekcję z matematyki w niecodziennej scenerii. Niezapomniane wrażenia czekały na uczniów z okazji Świąt Bożego Narodzenia w sali 25. Rozwiązując zadania, krzyżówki i rebusy tematycznie związane ze świętami uczniowie świetnie się bawili. Odpowiednią atmosferę i wystrój sali zapewniły dekoracje wykonane przez uczniów klasy III e i III LO oraz obie panie.

Przygotowując wystrój sal uczniowie zadbali o oryginalność. Choinka była ozdobiona nietypowymi bombkami, które były bryłami przestrzennymi. Na stolikach wykonane przez uczniów na podstawie otrzymanych od nauczyciela szablonów stały piękne, zielone choinki, motywy świecące oraz stroiki świąteczne. Furorę zrobił kominek wykonany przez uczennice kl. 3e: Izabelę Gawryś, Aleksandrę Karkut i Natalię Ziomek.

Treści, jakie obejmowały zadania przygotowane były przez nauczycieli i dopasowane do poziomów nauczania np.: przykłady przyporządkowań, zaznaczanie punktów o danych współrzędnych i odczytywanie współrzędnych punktów na płaszczyźnie, wykorzystanie symetrii osiowej, rozwiązywanie zadań tekstowych, które były tak dobrane by każdy uczeń mógł wykazać się wiedzą.

Przykładowe zadania

Zad 1.

Święty Mikołaj rozdał wszystkie posiadane lizaki uczniom pewnej szkoły. Każdy uczeń dostał 6. Ile lizaków przypadłoby na ucznia, gdyby szkoła była dwa razy liczniejsza, a Mikołaj miał tyle samo lizaków?

Zad 2. Święty Mikołaj miał do przebycia 40 km. Saniami przejechał 25% drogi, autobusem $\frac{6}{5}$ pozostałej drogi, a ostatni odcinek przeszedł pieszo. Jaki procent całej drogi przeszedł pieszo?

Zad 3.

W klasie VII na lekcji matematyki tylko 3 osoby uważały, 5 osób przepisywało zadanie z chemii, a połowa rozmyślała o prezentach od Świętego Mikołaja. Ilu uczniów było w klasie?

[Galeria](#)