



**SPRAWOZDANIE KOŃCOWE  
Z PRZEPROWADZONYCH ZAJĘĆ ROZWIJAJĄCYCH Z MATEMATYKI  
W RAMACH PROJEKTU "SZKOŁA W DZIAŁANIU"**

W zajęcia rozwijających z matematyki uczestniczyło pięcioro uczniów klasy szóstej i jeden uczeń z klasy siódmej (3 dziewczynki i 3 chłopców). Celem zajęć było: rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych, doskonalenie zdobytych umiejętności w rozwiązywaniu problemów matematycznych oraz nabywanie nowych, a także uczenie dostrzegania prawidłowości matematycznych w otaczającym nas świecie.

Na zajęciach rozwijano umiejętność myślenia abstrakcyjnego i logicznego rozumowania, wyobraźnię przestrzenną, realizowano również treści wykraczające poza podstawę programową. Uczniowie rozwiązywali zadania z konkursów matematycznych (kuratorskich, Kangura Matematycznego). Podczas zajęć pracowaliśmy różnymi metodami (metoda eksperymentu, metody aktywizujące: gry dydaktyczne, wykorzystanie komputerowych programów matematycznych, praca z tablicą interaktywną, ćwiczenia praktyczne) z wykorzystaniem bogatej bazy środków dydaktycznych. Na początkowych zajęciach przeprowadziłam wstępny test diagnozujący, który umożliwił mi ocenę wiedzy i umiejętności matematycznych dzieci. Test ten został napisany na poziomie 64,7 %. Uczniowie rozwinęli swoje umiejętności matematyczne, co potwierdził test końcowy. Osiągnęli wynik 86%, zauważalny jest przyrost wiedzy (21%). Dwóch uczniów napisało test końcowy bezbłędnie. Zajęcia rozwijające nauczyły uczniów efektywnego współdziałania w zespole, większej odpowiedzialności za własną naukę, zaktywizowały ich do działania oraz pokazały praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy.

Osuchów, 25.06.21 r.