Szkoła Podstawowa w Rudzie Różanieckiej, klasy II – III

„Po co uczymy się matematyki?”

 Matematyka jest dziedziną nauki zajmującą się badaniem pojęcia liczby. W przeciwieństwie do innych nauk jej twierdzenia muszą być logicznie udowodnione. Jest ona bardzo przydatna w codziennym życiu. Bez wzorów i matematyki nie dalibyśmy sobie rady nawet z prostymi czynnościami, np. zakupem odpowiedniej ilości płytek oraz policzeniem ile za nie zapłacimy. Kupując farbę musimy wcześniej policzyć pole powierzchni ścian. Możemy zaplanować nasze kieszonkowe. Dzięki matematyce znamy odległość między miastami. Jest ona nam potrzebna na każdym kroku. Dzięki geometrii możemy policzyć pole działki, obliczyć objętość wody. Wiele osób zakłada własne firmy i nie może nie znać się na podstawach zarządzania finansami. Dzięki temu, że zna się matematykę można wiele osiągnąć. W dzisiejszych czasach wiąże się to z otrzymaniem dobrze płatnej pracy, gdyż poszukiwani są dobrzy matematycy, zarządcy czy menadżerowie. Wiele urządzeń elektronicznych działa dzięki połączeniu matematyki z innymi naukami, np. telefony komórkowe, komputery i kalkulatory. Dzięki matematyce powstało wiele języków programowania komputerowego, np. Pascal, Logo. Dzięki nim mamy programy multimedialne, gry czy reklamy telewizyjne. Każdy człowiek używa matematyki kilka razy na godzinę. Bez znajomości liczb i działań nie będziemy wiedzieć, która jest godzina, jaki jest dzień miesiąca i ile mamy pieniędzy. Jeśli nie będziemy uczyć się matematyki to możemy zostać oszukani w sklepie, nie będziemy umieli wypełnić druku przekazu pocztowego. Bez znajomości praw działań nie poradzimy sobie, gdy kalkulator się zawiesi. Bardzo ważne są również procenty. Musimy rozliczać się z urzędem skarbowym, a więc trzeba umieć policzyć podatek. Procenty to również lokaty bankowe, kredyty i wyprzedaże w sklepach. Proporcji potrzebuje przede wszystkim gospodyni domowa. Wszystkie przepisy kulinarne to proporcje różnych produktów. Piekąc ciasto, robiąc zalewę, przygotowując dżem czy kompot używamy matematyki. Dzięki funkcji i jej wykresowi można dowiedzieć się, np. który z pakietów telefonii komórkowej będzie dla nas najkorzystniejszy. Pamiętajmy, że matematyki uczymy się nie dla szkoły czy nauczycieli lecz dla siebie, żeby było nam w życiu łatwiej. Uczenie się jej daje dużo satysfakcji.