Matematyka jest przedmiotem, który przede wszystkim uczy prawidłowego, logicznego myślenia i między innymi dlatego nazywają ją „królową nauk”. Nikt, a tym bardziej człowiek wykształcony, nie może być zwolniony z myślenia.

Znajomość matematyki bezsprzecznie ułatwia życie codzienne.

Jest niezbędna, by zarządzać domowym budżetem, planować długotrwałe zobowiązania finansowe lub inwestycje. Pomaga obliczać proporcje podczas gotowania, peklowania, marynowania i pieczenia idealnego tortu czekoladowego. Bez niej nie policzymy punktów podczas gry w scrabble, nie zagramy w lotka, gdy nasze szanse na wygraną będą największe. Bez niej nie dowiemy się, ile litrów farby musimy kupić, aby zmienić kolor kuchennych ścian, ile rolek tapety odmieni wygląd naszej jadalni.

A tak na pytanie: „Po co uczymy się matematyki?” odpowiadali uczniowie uczęszczający na innowacyjne zajęcia z matematyki, które odbywają się w Szkole Podstawowej w Kłucku.

Natalia: „Umiejętności matematyczne wykorzystujemy w codziennych czynnościach, takich jak: prowadzenie budżetu domowego, dokonywanie różnych operacji finansowych, korzystanie z kredytów bankowych czy zakup materiałów niezbędnych do budowy lub remontu mieszkania.”

Weronika: „Wydaje mi się, że trudno byłoby nam znaleźć dziedzinę życia, w której nie stosujemy matematyki. Sądzę, że każdy z nas w swoim życiu stale coś dodaje, odejmuje, mnoży czy dzieli bądź wykonuje bardziej skomplikowane rachunki, ale żeby robił to

z sensem musi posiadać na ich temat niezbędną wiedzę. Warto więc się uczyć matematyki nie tylko, aby stosować ją na egzaminach, kartkówkach i testach, ale przede wszystkim w życiu codziennym.”

Kamil: „Gdyby nie matematyka to nigdy byśmy nie osiągnęli tak wysokiego poziomu rozwoju techniki. Warto się jej uczyć choćby po to, aby zrozumieć chociaż trochę zasad działania, czy sposobów powstawania urządzeń czy elementów multimedialnych. Matematyka pozwala nam rozumieć otaczający nas świat.”

Grzegorz: „Dookoła nas jest dziś matematyka, bez niej się nie obejdziemy. Dzięki niej możemy znaleźć dobrą pracę. Po co uczyć się matematyki? Pewnie po to, aby wiedzieć: ile ma największy szczyt, ile najgłębsze morze, ocean? jaka jest powierzchnia państwa, kontynentu a nawet planety? Czy ktoś wyobraża sobie życie bez daty, godziny?”

Oliwia: „Matematyka była, jest i będzie na świecie. W dzisiejszych czasach jest ona wszędzie, bez wyjątków. Dlatego odpowiedź na pytanie – po co uczymy się matematyki? jest prosta i jednoznaczna. Każdy człowiek używa matematyki kilka razy na godzinę. Zaczynając od biznesmenów czy maklerów giełdowych, których interesuje przeliczanie pieniędzy lub wartości procentowe różnych giełdowych akcji.”

Magda: „Nie znam osoby dorosłej, która kiedykolwiek w życiu nie robiła remontu mieszkania lub domu. A co tu mówić, gdy buduje się dom!
W życiu dorosłym zdarzy się na pewno sytuacja, gdy będziesz musiał podjąć decyzję, ile farby potrzebujesz do pomalowania ścian, albo ile potrzebujesz glazury, czy terakoty. Po to właśnie uczymy się matematyki!”

Bartosz: „Jeśli chcemy w przyszłości pracować, to umiejętności matematycznych będziemy potrzebować na każdym kroku w swoim życiu zawodowym.
Będziemy musieli rozliczać się z urzędem skarbowym, a więc trzeba będzie policzyć podatek - to same procenty. Używając kalkulatora, też trzeba wiedzieć jak go wykorzystać.
Procenty, to również lokaty bankowe i kredyty, a także wyprzedaże w sklepach. Warto zadbać o swoje pieniądze!”

Kinga: „Wiedzy matematycznej potrzebuje nawet gospodyni domowa. Wszystkie przepisy kulinarne to swego rodzaju proporcjonalne rozkłady zawartości różnych produktów

w przygotowywanej potrawie. Szczególne problemy można napotkać w sytuacji, gdy trzeba przygotować np. roztwór soli do kiszenia ogórków lub roztwór octu do marynowania grzybów. A prawdziwa trudność jest wtedy, gdy ocet, który posiadamy jest o innym stężeniu, niż ten użyty w przepisie. Za pomocą matematyki można rozwiązać wiele innych problemów. Ja bardzo lubię wszelkiego rodzaju obliczenia procentowe.”

Maja: „Bez znajomości matematyki:

W sklepie Cię oszukają.
Nie będziesz umiał wypełnić druku przekazu pocztowego.
Bez znajomości praw działań nawet kalkulator może Cię zawieść.
Liczby są w całym realnym świecie, szczególnie w obecnych czasach: w zegarze, kalendarzu, pieniądzach. Dlatego warto uczyć się matematyki!”