**TEMAT: Po co uczymy się matematyki?**

Warto uczyć się matematyki.

Matematyka przydaje się bardzo w życiu każdego człowieka.

Gdy idziemy do sklepu musimy policzyć czy wystarczy nam pieniędzy na zakup potrzebnych nam przedmiotów, odzieży lub żywność. Liczenie jest ważne w kuchni. Jeśli robię pizzę muszę wiedzieć ile sera, pomidorów, oliwek i innych produktów powinienem mieć ,aby była bardzo dobra. Obliczam ile minut, będzie się piekła w piekarniku . Żeby była dobrze wypieczona smaczna. Obliczanie czasu podczas gotowania np. jajek na miękko lub na twardo. Pieczenia ciast, w jakiej temperaturze i ile minut potrzeba aby się nie spiekło ,oraz do smażenia mięsa.

Matematyka jest również potrzebna do obliczania zużycia wody w metrach sześciennych

gazu i prądu. Przy opłacaniu rachunków, miesięcznych i rocznych. Przy rozliczeniu pitów,
w księgowości, w bankach, obliczanie kredytów, procentów na lokacie, w informatyce, tworzeniu gier na PC .

Gdy jedziemy samochodem trzeba wiedzieć ile litrów mamy benzyny i ile km zostało nam
do danej miejscowości, do której chcemy dojechać, żeby nie zabrakło paliwa np. z Łodzi
do Krakowa.

Krawcowa wie, ile potrzeba metrów tkaniny na uszycie spodni i garnituru, płaszcza ,kurtki. Musi też zmierzyć centymetrem, osobę której szyje ubranie, musi znać jednostki miary jak np.
1 cm, 1m. Przy produkcji leków, żywności, kosmetyków, jakiej proporcji zmierzyć odpowiednie składniki w gramach np. kremy do twarzy, czy syrop na kaszel.

W medycynie lekarz wie jaką dać dawkę leku, waży pacjenta i mierzy, temperaturę ciała. Przy produkcji fajerwerków, amunicji, bombach, granatach muszą dobrze zmierzyć i zważyć ilość zawartych składników.

W budownictwie ilość cegieł, płyt gipsowych, desek też trzeba wymierzyć.

Jeśli, zamierzamy zrobić remont w naszym mieszkaniu, to musimy przeliczyć ile metrów kwadratowych potrzebujemy np. paneli podłogowych, ile litrów farby, lub rolek tapety, litrów kleju.

W rolnictwie też wykorzystujemy matematykę, przy karmieniu zwierząt tak, jak np. krów, świń podaniu odpowiedniej ilość mieszanki pasz. Przy nawożeniu gleby, ilość potrzebnych nawozów i składników np. na jeden hektar. W skupie mleka, ile litrów, w skupie ziemniaków, buraków, cebuli, jabłek, zboża i innych produktów rolnych w litrach, kilogramach, w tonach. Także skup zwierząt.

W stoczni, przy budowie statków, promów, okrętów podwodnych, wojennych potrzebne
są obliczenia matematyczne.

Do projektów domów, też są potrzebne wyliczenia matematyczne.

W dziedzinie sportu np. w maratonach obliczamy czas przebiegu i ilość pokonanych kilometrów, metrów. W pływaniu, w tańcu liczymy kroki, w kulturystyce ilość podnoszonych ciężarów kg, przed walką bokserską ważą zawodników .

Liczymy dni, tygodnie, miesiące, lata ,wieki, sekundy, minuty, godziny.

Matematyka przydaje się do rozumienia innych przedmiotów. Na historii, obliczam ile lat trwała wojna, ile lat rządził król. Obliczenia matematyczne są takie same na całym świecie. Jeśli znam tabliczkę mnożenia, dodawanie, odejmowanie mogę porozumieć się z ludźmi
z innych państw.

Matematyka jest nam potrzebna w życiu codziennym. Ułatwia nam życie .