



Hej!

Matma to nieodstępna część naszego życia. Jest obecna w kuchni, na zakupach, w banku. To codzienne przeliczanie, wyciąganie wniosków, opisywanie widzianych kształtów. Matematyka to nie tylko "zakrecone" wzory, to przede wszystkim nasz codzienny świat 😊

Matematyka jest przydatna naukowcom do opisu wszechświata, obliczania prawdopodobieństwa kolizji Ziemi i z meteorami i asteroidami. Dla nas jest towarzyszką przy pieczeniu ciasta, szacowaniu, czy kwota, którą dysponujemy wystarczy nam na zakupy i oczywiście (co najlepsze chyba), to narzędzie do układania i rozwiązywania łamigłówek.

Matematyki możemy uczyć się **od kogoś** (to dobra opcja, bo na bieżąco można pytać i uzyskiwać odpowiedzi na nurtujące kwestie), **z internetu** (czeka tam mnóstwo ciekawych źródeł, z których śmiało możemy korzystać bezpłatnie) lub z zasobów książkowych.

## JA PROPONUJĘ

### Aplikacje i strony internetowe:

- Khan Academy

<https://pl.khanacademy.org/math>

- Matematyczne zoo

<https://www.matzoo.pl>

- pi-stacja

<https://pistacja.tv/podstawa-programowa/matematyka>

- Media Nauka

<https://www.medianauka.pl/matematyka-portal>

- Lekcje w sieci

<https://lekcjewsieci.pl/category/szkola-podstawowa/matematyka-sp/>

- Matematyka szkolna

<https://matematykaszkolna.pl>



### Aplikacje i strony internetowe:

- Matematyka innego wymiaru

<http://matematykainnegowymiaru.pl/open/podreczniki.php>

- e-Podreczniki

<https://zpe.gov.pl>

### DLA OSÓB, KTÓRE CHCĄ WIĘCEJ

#### Linki do zadań konkursowych:

- Alfik matematyczny

<https://jersz.pl/konkurs/alfik-matematyczny/>

- Mat

<https://jersz.pl/konkurs/mat/>

W tych konkursach możecie brać udział razem z innymi uczniami szkoły 😊

**Łamigłówki i zagadki**, to ważna rzecz dla rozwoju myślenia matematycznego. Nie trzeba "lubić" matematyki, żeby być dobrym w łamigłówkach 😊

- Łamigłówki.net

<https://lamiglowki.net/>

- Arytmetyka

<http://www.math.edu.pl/arytmetyka>

- Akari i sudoku

[http://www.pazyl.pl/index.php?option=com\\_wrapper&Itemid=1322](http://www.pazyl.pl/index.php?option=com_wrapper&Itemid=1322)

- Różne gry matematyczne

<http://matematykainnegowymiaru.pl/open/gry.php>

- Zagadki matematyczne

<https://szaloniczby.pl/zagadki-matematyczne>

- Zadania

<https://www.swiatmatematyki.pl/index.php?p=99>

Życzę Ci udanej nauki i pisz do mnie śmiało, jeśli potrzebujesz więcej wsparcia. 😊

Patrycja

