



## Matematyka w szkole podstawowej w domu

Nauczyciele matematyki próbują różnymi sposobami dotrzeć do swoich uczniów, przekazać im wiedzę, a tym samym zachęcić do nauki matematyki w domu. Możliwości jest sporo, np. kontakt przez dziennik elektroniczny, umieszczanie materiałów na prywatnych blogach, szkolnych stronach internetowych czy w chmurze. Niektórzy nagrywają własne filmy z lekcjami lub łączą się z uczniami online. Zachęcam do szukania rozwiązań, które będą dla Państwa i Waszych uczniów najlepsze.

Opracowałam dwie lekcje, które umieściłam na stronie internetowej Matematyka w podstawówce:

- lekcja dla klasy piątej pt. [KLASYFIKACJA CZWOROKATÓW](#)
- lekcja dla klasy szóstej pt. [OBJĘTOŚĆ SZEŚCIANU I PROSTOPADŁOŚCIANU](#)

Poniżej przedstawiam kilka wartościowych linków do stron internetowych z materiałami z matematyki dla uczniów szkoły podstawowej:

[SZALONE LICZBY](#) - tu znajdziecie arkusze egzaminacyjne z matematyki (wersja do wydruku w pdf lub wersja online, gdzie uczniowie otrzymają wyniki oraz odpowiedzi do zadań z wyjaśnieniem. Na stronie znajdziecie też zbiory zadań z poszczególnych dziedzin matematyki). – **Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty.**

[MATEMAKS](#) – wideolekcje z wytłumaczeniem zadań z egzaminu ósmoklasisty z matematyki z grudnia 2018 roku i z kwietnia 2019 roku. – **Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty.**

[PISTACJA TV](#) – to darmowe wideolekcje z matematyki. Zajrzyjcie na Pi-stacja Live, czyli webinary i powtórki. Odwiedźcie też kanał na [Youtube Pi-stacja](#) – **Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty.**

[KHAN ACADEMY](#) – darmowe, lekcje i ćwiczenia.

[MATH.EDU](#) – zadania, testy, zbiory zadań, łamigłówki, ciekawostki matematyczne.

[MATEMATYKA INNEGO WYMIARU](#) – różności, testy, zadania, gry i plansze interaktywne.

[E-PODRECZNIKI](#) – platforma z lekcjami matematyki dla klas IV – VI. Zajrzyjcie na Odkryj, zrozum, zastosuj.

**[MATMAG.pl](#)** – kanał na Youtube z darmowymi lekcjami matematyki dla najmłodszych

**[THAT QUIZ](#)** – strona z interaktywnymi quizami. Wybierz dział, polecenie do wykonania, poziom trudności i ćwicz.

**[MATZOO](#)** – strona z zadaniami interaktywnymi (niestety pojawiają się reklamy).

**[MATMA GWIAZDY](#)** – Pan Tomasz Gwiazda i jego wideolekcje.

**[GWO](#)** – Strefa ucznia, ćwiczenia, testy online, łamigłówki.

**[SOULA](#)** – nauka przez zabawę, gry i quizy. Niestety wersja płatna lub darmowa od 8.00 do 15.00 od poniedziałku do piątku, gdy szkoła założy konto.

**[MEGA MATMA](#)** – klasówki, testy. Część materiałów darmowa, reszta po wykupieniu dostępu 49 zł na 6 miesięcy.

**[POLYUP](#)** – różności w języku angielskim, ale przecież można włączyć tłumacza.

**[MATH PHET](#)** – różności, pojęcia i aplikacje matematyczne

**[MATHS MAP](#)** – różności, katalog zasobów dla uczniów i nauczycieli

Nauczyciel może tworzyć własne aplikacje w postaci gier i zadań dla uczniów, które później może w postaci linku przesyłać uczniom do rozwiązania na komputerze czy urządzeniu mobilnym. Poniżej kilka platform do tworzenia gier i quizów:

- **<https://learningapps.org/>**

- **<https://www.educaplay.com/>**

- **<https://quizizz.com/>**

- **<https://kahoot.com/>**

- **<https://quizlet.com/pl>**

- **<https://drive.google.com>**

- **<https://www.educandy.com/>**

- **<https://wordwall.net/pl>**

Joanna Palińska  
Konsultant PCEiK d.s. edukacji matematycznej