

NAUKI ŚCISŁE – PORTALE SERWISY BLOGI

1. **Cyrkiel.info** - Ucz się matematyki za darmo - <https://cyrkiel.info/liceum/>
2. **eMatma** - strona zarówno dla uczniów jak i nauczycieli - <https://ematma.eu/>
3. **Fizyka dla każdego** – serwis służący opanowaniu wiedzy w dziedzinie Fizyki - <http://fizyka.dk/>
4. **Fizyka.kopernik.mielec.pl** – portal fizyczny - <http://fizyka.kopernik.mielec.pl/>
5. **Fizykon.org** – portal wiedzy fizycznej nie tylko dla tych, którzy pragną zrozumieć - <http://www.fizykon.org/>
6. **Gawędy matematyczne Bogdana Misia** - kanał YouTube.com, na którym znajduje się kilkadziesiąt kilkuminutowych gawęd o matematyce Bogdana Misia, członka zespołu Studioopinii.pl, seniora polskich popularyzatorów nauki - <https://www.youtube.com/playlist?list=PL45083F1792B53F60>
7. **IBE Instytut Badań Edukacyjnych** – baza dobrych praktyk w tym baza narzędzi dydaktycznych - <http://bnd.ibe.edu.pl/>
8. **Interka@sa** – polski portal edukacyjny - <http://www.interklasa.pl/portal/index/strony>
9. **Labmat** – matematyka dla klas I – V - <https://matematykawpodstawowce.pl/labmat-matematyka-dla-klas-i-v/>
10. **Leksykon Matematyków Polskich** - <http://leksykon.ptm.mimuw.edu.pl/>
11. **Matemaks.pl** - matematyka maksymalnie prosta – czytelne opracowania różnych zagadnień matematycznych z zakresu gimnazjum i liceum - <https://www.matemaks.pl/>
12. **Matematyczne zoo** – w serwisie znajdują się zadania dla uczniów szkół podstawowych, do rozwiązywania online, z podziałem na klasy od 1 do 6 oraz działy matematyczne - <http://matzoo.pl/>
13. **Matematyk** – Nauczycielski blog roku 2014 - <http://e-matematyk.blogspot.com/>
14. **Matematyka** - Serwis, na którym można znaleźć informacje z dziedziny geometrii, algebry i arytmetyki, trochę ciekawostek oraz zadań - <http://www.math.edu.pl/>
15. **Matematyka innego wymiaru** – to strona na której dostępne są materiały edukacyjne dla wszystkich etapów nauczania - <http://matematykainnegowymiaru.pl/open/materiały.php>
16. **Matematyka od podstaw . . . do matury** - portal stanowi podręcznik do samodzielnej nauki matematyki i obejmuje materiał od podstawowych zagadnień do zakresu maturalnego na poziomie podstawowym - <http://www.matematykam.pl/index.html>

17. **Matematyka.pisz.pl** - strona prowadzona przez Jakuba Grzegorzka - <http://matematyka.pisz.pl/index.html>
18. **Matematyka w gimnazjum i liceum** - materiał na tej stronie obejmuje program gimnazjum, liceum i niektóre zagadnienia ze studiów - <http://matematyka.pisz.pl/>
19. **Matematyka w podstawówce** – na stronie można znaleźć wiele ciekawych pomysłów na lekcje matematyki - <https://matematykawpodstawowce.pl/linki/>
20. **Math.edu.pl** – serwis matematyczny - <http://www.math.edu.pl/>
21. **Matma jest łatwa** - polski portal matematyczny, w którym znajdują się teoria, historia matematyki, matematyka dla najmłodszych, wzory, twierdzenia, zadania, aforyzmy matematyczne - <https://matematyka.net/>
22. **Media Nauka** – serwis działający w obszarze przedmiotów ścisłych i przyrodniczych - <https://www.medianauka.pl/>
23. **ORE** – Materiały dla nauczycieli szkół ćwiczeń – **Matematyka** - <https://www.ore.edu.pl/2018/02/materialy-dla-nauczycieli-szkol-cwiczen-matematyka/>
24. **ORE** – Materiały dla nauczycieli szkół ćwiczeń – **Przedmioty przyrodnicze** - <https://www.ore.edu.pl/2018/02/materialy-dla-nauczycieli-szkol-cwiczen-przedmioty-przyrodnicze/>
25. **Pi-stacja Matematyka** – to kanał prezentujący wideo lekcje z matematyki całkowicie dostosowane do polskiej podstawy programowej w szkole podstawowej, gimnazjum oraz docelowo całym liceum - <https://www.youtube.com/PistacjaMatematyka>
26. **Portal fizyki** – Wikipedia - <https://pl.wikipedia.org/wiki/Portal:Fizyka>
27. **Scholaris** – portal wiedzy dla nauczycieli - <http://scholaris.pl/>
28. **Serwis fizyczny MIKRON** – wzory, prawa fizyki, tabele fizyczne - <http://fizyka.edu.pl/>
29. **Szalone liczby pl** – to strona matematyczna, na której znajdziesz nie tylko wyjaśnienie zagadnień matematycznych, ale także ćwiczenia, sprawdziany - <https://szaloneLiczby.pl/>
30. **Tabliczka mnożenia pl** – strona przeznaczona do nauki tabliczki mnożenia - <https://www.tabliczkamnozenia.pl/>
31. **Tikowy belfer** – to blog matematyczny - <https://tikowybelfer.blogspot.com/p/matematyka.html?m=1>
32. **Wrocławski Portal Matematyczny** - zadania i łamigłówki, ciekawostki, anegdota i żarty, gry, ściągawki dla uczniów i porady dla nauczycieli - <http://www.matematyka.wroc.pl/>
33. **Zadania.info** – największy internetowy zbiór zadań z matematyki - <https://zadania.info/>

STRONY ZAWIERAJĄCE GRY MATEMATYCZNE:

- <https://www.gry.pl/gry/matematyka>
- <https://www.gry-matematyczne.pl/>
- <https://poki.pl/matematyczne>
- <https://szaloniczby.pl/gry-matematyczne/>
- <https://www.tabliczkamnozenia.pl/gry/>
- <https://www.wyspagier.pl/gry-matematyczne.html>
- <https://www.superkid.pl/matematyka-cwiczenia-online>
- <https://ciufcia.pl/matematyczne>
- <https://www.pomu.pl/gry/matematyczne>
- <https://zdobywcywiedzy.pl/platforma/kursy/468/matematyka-dla-dzieci>
- <https://edugry.gwo.pl/przedmioty/matematyka>
- <http://matematykainnegowymiaru.pl/open/gry.php>
- <https://edukacjaczesnoszkolna1.blogspot.com/p/matematyka-online.html>