

Materiały edukacyjne – polecane platformy, strony i serwisy internetowe

1. [Epodreczniki.pl](http://epodreczniki.pl)
2. [Portal wiedzy dla nauczycieli](http://portalwiedzydlauczycieli.pl)
3. [Strona Centralnej Komisji Egzaminacyjnej i komisji okręgowych](http://strona.cke.gov.pl)
4. [Podręcznik internetowy „Włącz Polskę!”](http://podrecznikinternetowy.pl)
5. [Portal lektury.gov.pl](http://portal.lektury.gov.pl)
6. [Strona Centrum Nauki Kopernik](http://strona.centrumnauki.kopernik.pl)
7. Portale edukacyjne IPN: [Portal edukacyjny Instytutu Pamięci Narodowej](http://portal.edukacyjny.ipn.gov.pl) i [Serwis IPN Przystanek historia](http://serwis.ipn.gov.pl)
8. [Strona Krajowego Biura Programu eTwinning](http://strona.krajowego.biura.programu.etwinning.pl)
9. [Serwis Ninateka](http://serwis.ninateka.pl)
10. [Serwis Muzykoteka Szkolna](http://serwis.muzykoteka.szkolna.pl)
11. [Biblioteka Cyfrowa Polona](http://biblioteka.cyfrowa.polona.pl)
12. [Biblioteka Cyfrowa Ośrodka Rozwoju Edukacji](http://biblioteka.cyfrowa.osrodka.rozwoju.edukacji.pl)
13. [Serwis Telewizji Polskiej](http://serwis.telewizji.polskiej.pl)
14. [Serwis Polskie Radio Dzieciom](http://serwis.polskie.radio.dzieciom.pl)

Linki do materiałów o egzaminie maturalnym:

1. [informatory o egzaminie maturalnym zawierające przykładowe zadania wraz z rozwiązaniami](#)
2. [arkusze próbne, arkusze pokazowe](#)
3. [zbiory zadań do egzaminu maturalnego](#)
4. [filmy dot. egzaminu maturalnego z języka polskiego, chemii, biologii](#)
5. [materiały dotyczące części ustnej egzaminu maturalnego z języka polskiego](#)
6. [materiały dotyczące egzaminu maturalnego z języka polskiego](#)
7. [materiały dotyczące części ustnej egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego](#)
8. [zbiory zadań z matematyki](#)
9. [76 filmów dotyczących różnych zagadnień z matematyki](#)
10. [arkusze egzaminacyjne z lat 2015–2019](#)

Linki do materiałów o egzaminie zawodowym:

1. [egzamin zawodowy - informacje](#)
2. [informatory o egzaminie zawodowym zawierające przykładowe zadania wraz z rozwiązaniami](#)
3. [arkusze próbne, arkusze pokazowe](#)
4. [Egzamin zawodowy – portal dla technika](#)
5. [Testy zawodowe on-line](#)

Narzędzia dla nauczania zdalnego.

Edpuzzle – prosta platforma ułatwiająca edukację zdalną wokół treści wideo, umożliwia nauczycielom komunikowanie się z uczniami za pomocą opcji tworzenia wirtualnych klas, którym zadaje się do obejrzenia wideo rozbudowane o własne pytania i zadania. Wideo musi być dostępne na platformach takich jak YouTube lub TED.ed, a zadania dodajemy samodzielnie za pomocą prostych narzędzi.

SeeSaw – to narzędzie online i zestaw aplikacji mobilnych ułatwiających tworzenie zadań dla uczniów i budowanie ich cyfrowego portfolio (tworzenia i przechowywania wykonanych prac i projektów), które umożliwiają komentowanie i prezentowanie prac innym uczniom oraz rodzicom. SeeSaw umożliwia tworzenie i komunikowanie się z wirtualną klasą.

[Microsoft Office 365](#) – amerykański potentat oprogramowania biurowego udostępnia za darmo półroczną licencję na pakiet Office 365 w wersji E1, czyli z takimi narzędziami jak Teams do pracy zdalnej, organizacji spotkań online i współpracy w plikach w sieci.

[Nearpod](#) – platforma do tworzenia wirtualnych klas i udostępniania im profesjonalnych lekcji tworzonych przez instytucje lub własnych, tworzonych przez nauczycieli i nauczycielki (w formie prezentacji z komentarzami i zadaniami oraz udostępniania klasom różnych multimediów). Umożliwia szkołom zgłoszenie się po darmową wersję tymczasową.

[Socrative](#) – darmowa aplikacja internetowa i mobilna, która oferuje nauczycielom możliwość angażowania i oceniania prac swoich uczniów poprzez quizy i cyfrowe zadania.

[Learnetic](#) – polska firma tworząca oprogramowanie dla szkół i edukacji. Dodaje darmowy dostęp do zasobów dla uczniów na swoim narzędziu do zarządzania szkołą i komunikacji z uczniami dzwonek.pl oraz udostępnia narzędzie ekreda.pl do tworzenia interaktywnych zasobów przez nauczycieli.

[GoToMeeting](#) – platforma telekonferencji i narzędzi do organizacji spotkań online oferuje 3-miesięczny darmowy dostęp dla instytucji medycznych, edukacyjnych i pozarządowych.

[Cisco Webex](#) – narzędzie telekonferencyjne i do spotkań online. Firma udostępnia teraz darmowe rozszerzenie możliwości, które zwykle dostępne są płatnie m.in. zwiększenie limitu osób do 100 oraz brak ograniczeń czasu trwania spotkań.

[Avaya](#) – zestaw narzędzi do prowadzenia spotkań i współpracy online (wymiana plików, telekonferencje do 200 osób). Szkołom i instytucjom edukacyjnym będzie udostępniać swoje usługi bezpłatnie do końca sierpnia.

Narzędzia i aplikacje dla uczniów

[Duolingo](#) – bezpłatny portal internetowy i aplikacja do nauki języków obcych opierające się na zasadach grywalizacji. Można korzystać z niego indywidualnie, ale posiada również opcję dla szkół

[BBC Learning English](#) – aplikacja zbierająca lekcje i materiały do czytania, słuchania i oglądania w celu nauki języka.

[PhotoMath](#) – aplikacja, która wykorzystując aparat w naszym smartfonie pomaga w rozwiązywaniu wybranych zadań z matematyki. Podaje przy tym krok po kroku wyniki oraz wyjaśnienia.

[Mathduel](#) – darmowa aplikacja, dzięki której możemy potrenować liczenie pamięciowe i podstawy matematyki. Można grać samodzielnie, w parach i w małych grupach.

[Elevate](#) i [Lumosity](#) – aplikacje z grami i ćwiczeniami dla mózgu np. na koncentrację, szybkie liczenie, pamięć.

[Brain it on](#) – łamigłówki i zadania z fizyki, które pozwolą poćwiczyć podstawy wiedzy szkolnej w połączeniu z zabawą.

[Science Journal](#) – aplikacja Google wykorzystująca czujniki w naszym smartfonie do prowadzenia własnych badań. Poza dostępem do czujników możemy tworzyć w niej zapisy danych i komentarze do nich.

[Zooniverse](#) – serwis internetowy grupujący obywatelskie projekty naukowe należący do organizacji Citizen Science Alliance. Dzięki aplikacji każdy internauta może brać udział w badaniach naukowych.

[Desmos Calculator](#) – popularny kalkulator graficzny online, dostępny również jako aplikacje mobilne dla obu systemów: iOS i Android.