

Podstawa programowa MATEMATYKA

Ogólne cele kształcenia

- I Sprawność rachunkowa
- II Wykorzystanie i tworzenie informacji
- III Wykorzystanie i interpretowanie reprezentacji
- IV Rozumowanie i argumentacja



Podstawa programowa **MATEMATYKA**

Etap konkretny klasy IV – VI

Etap formalny klasy VII - VIII



Podstawa programowa **MATEMATYKA**

Treści nauczania – wymagania szczegółowe
w klasach IV – VI

Dokonano nieznacznych rozszerzeń



Podstawa programowa **MATEMATYKA**

Treści nauczania – wymagania
szczegółowe w klasach VII – VIII

Powstały na bazie obecnej podstawy
programowej do gimnazjum



Podstawa programowa **MATEMATYKA**

Treści niewymagane na egzaminie

- długość okręgu i pole koła
- symetrie
- zaawansowane metody zliczania
- rachunek prawdopodobieństwa

Podstawa programowa **MATEMATYKA**

Warunki i sposób realizacji

- praca na konkretnych przykładach
- umiejętności rachunkowe
- obliczanie pól figur na kratce
- zagadki logiczno-matematyczne
- modele brył
- statystyka (rzeczywiste dane)
- zadania na dowodzenie
- zaawansowane metody zliczania
- praca w grupach międzyoddziałowych



Podstawa programowa MATEMATYKA

Warunki i sposób realizacji

Proponuje się, aby w latach
2017/18, 2018/19 i 2019/20

w klasie VII zrealizowano dodatkowo
treści z wymienionych działów:

I pkt 5, II pkt 13–17, IV pkt 13 i 14, V pkt 9,
IX pkt 8, X pkt 5 i XI pkt 4

podstawy programowej dla klas IV–VI,

**o ile nie zostały one wcześniej zrealizowane
w klasach IV – VI.**



Obowiązkowy egzamin ósmoklasisty od roku szkolnego 2018/2019.

Do 1 września 2017 r.
Centralna Komisja Egzaminacyjna
opracuje i ogłosi informatory
z przykładowymi zadaniami
z języka polskiego, języka obcego
nowożytnego i matematyki wraz
z rozwiązaniami.

Wykazy podręczników



WYKAZY PODRĘCZNIKÓW

Wykaz podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego, uwzględniających podstawę programową kształcenia ogólnego określoną w rozporządzeniu z dnia 14 lutego 2017 r. (Dz. U. poz. 356)

Wykaz podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego, uwzględniających podstawę programową kształcenia ogólnego określoną w rozporządzeniu z dnia 27 sierpnia 2012 r. (Dz. U. poz. 977 z późn. zm.), dostosowanych do wieloletniego użytku

- z tego wykazu należy wybierać na rok szkolny 2017/2018 podręczniki do klasy VI szkoły podstawowej, klasy III gimnazjum, klasy III szkół ponadgimnazjalnych

Uwaga!

Informujemy, że termin 31 marca br. nie jest terminem wyboru podręczników na rok szkolny 2017/2018 przez nauczycieli. O terminie wyboru podręczników przez nauczycieli decyduje dyrektor szkoły, który będzie aplikował o dotację na zakup podręczników.

Wykaz podręczników do kształcenia ogólnego dla mniejszości narodowych i etnicznych oraz społeczności posługującej się językiem regionalnym

Wykaz podręczników do kształcenia ogólnego opracowanych na zlecenie ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania, uwzględniających podstawę programową kształcenia ogólnego określoną w rozporządzeniu z dnia 27 sierpnia 2012 r. (Dz. U. poz. 977 z późn. zm.)

Wykaz podręczników do kształcenia ogólnego opracowanych w ramach projektu „E-podręczniki do kształcenia ogólnego” współfinansowanego ze środków pochodzących z UE, uwzględniających podstawę programową kształcenia ogólnego określoną w rozporządzeniu z dnia 27 sierpnia 2012 r. (Dz. U. poz. 977 z późn. zm.)

Wnioski o dopuszczenie do użytku szkolnego podręczników uwzględniających podstawę programową kształcenia ogólnego określoną w rozporządzeniu z dnia 14 lutego 2017 r. (Dz. U. poz. 356)

Wnioski o dopuszczenie do użytku szkolnego podręczników uwzględniających podstawę programową kształcenia ogólnego określoną w rozporządzeniu z dnia 27 sierpnia 2012 r. (Dz. U. poz. 977 z późn. zm.)