



„Matematyka Moja Pasja”

[WWW.megakorki.pl](http://WWW.megakorki.pl)

Kontakt: [barbara.tobiasz@wp.pl](mailto:barbara.tobiasz@wp.pl)

**Tytuł Programu:**

„ Wzrost kompetencji matematycznych - wiedza jako kluczowy czynnik sukcesu”.

Program bezpłatny w ramach Pilotażu.

**Adresat:**

Program skierowany jest do uczniów ostatnich klas szkoły ponadgimnazjalnej przystępującej do Programu.

**Cel główny programu:**

1. Wzrost kompetencji matematycznych poprzez stworzenie uczniom możliwości bezpłatnego korzystania z materiałów wspomagających edukację szkolną z matematyki z zakresu podstawowego w roku szkolnym 2015/2016, zamieszczonych w Serwisie „Matematyka Moja Pasja” znajdującego się na stronie [WWW.megakorki.pl](http://WWW.megakorki.pl) w kategorii głównej LICEUM, TECHNIKUM PODSTAWA. Materiały te służą powtórzeniu i utwaleniu wiadomości z matematyki w celu **przygotowania do egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym.**

2. Dostosowanie materiałów edukacyjnych oferowanych przez Serwis „Matematyka Moja Pasja” do potrzeb uczniów, a tym samym podniesienie jakości oferowanych materiałów.

### **Cele szczegółowe Programu:**

1. Stworzenie uczniom kształcącym się w danej szkole warunków do treningu wiadomości matematycznych zdobytych w szkole za pomocą nowoczesnych technologii informatycznych .
2. **Podniesienie wyników maturalnych uczniów w ogólnopolskich statystykach,** poprzez wspieranie rozwoju umiejętności myślenia abstrakcyjnego, podejścia logicznego do rozwiązywania problemów, właściwy dobór odpowiedniego modelu matematycznego do danej sytuacji problemowej oraz zastosowanie odpowiedniej strategii matematycznej wynikającej z treści zadania.
3. Rozpowszechnianie wiedzy matematycznej wśród uczniów szkół ponadgimnazjalnych za pomocą nowoczesnych technologii informatycznych, wyposażenie absolwenta w umiejętności analizowania problemu, budowania właściwego modelu obrazującego problem, tworzenia łańcucha argumentów potwierdzających właściwy dobór obiektu matematycznego bądź strategii matematycznej, analizowania trafności podjętej decyzji, a tym samym **zwiększenie konkurencyjności absolwentów na polskim i europejskim rynku pracy.**
4. Wyposażenie uczniów w narzędzia i umiejętności matematyczne, a tym samym **zwiększenie liczby chętnych osób podejmujących studia na uczelniach technicznych w Polsce i za granicą.**
5. **Zwiększenie szans młodych, zdolnych absolwentów w osiągnięciach naukowych na arenie międzynarodowej.**

6. Pobudzenie uczniów do samodzielnego poszukiwania i zdobywania wiedzy
7. Kształtowanie wśród uczniów umiejętności sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjno - komunikacyjnymi
8. Doskonalenie umiejętności analitycznego myślenia wśród uczniów, przetwarzania zdobytych wiadomości, wyciągania i formułowania wniosków
9. Rozwijanie umiejętności przetwarzania treści o charakterze naukowym, segregowania informacji oraz ich krytycznej analizy.
10. Rozwijanie umiejętności sprawnego posługiwania się narzędziami matematycznymi, symbolami matematycznymi, definicjami i twierdzeniami oraz ich wykorzystania w praktyce.
11. Mobilizowanie uczniów do samodyscypliny, kontroli czasu pracy, analizy osiągniętych wyników.

### **Szczegóły Programu:**

Uczniowie posiadają swoje indywidualne konto w Serwisie „Matematyka Moja Pasja”. Za pomocą loginu i hasła rejestrują się do Systemu i uzyskują bezpłatny dostęp do materiałów edukacyjnych wspomagających proces nauczania matematyki w szkole na poziomie podstawowym w roku szkolnym 2015/2016. Materiały są dostępne na stronie [WWW.megakorki.pl](http://WWW.megakorki.pl) w kategorii głównej LICEUM, TECHNIKUM PODSTAWA.

Uczeń może korzystać z materiałów w dowolnym czasie i miejscu, gdzie jest dostęp do internetu.

Aplikacja działa na komputerach stacjonarnych oraz przenośnych nośnikach typu laptop, tablet, telefon komórkowy.

Program jest realizowany ze środków finansowych firmy MEGAKORKI.PL

### Zadania po stronie szkoły:

1. Poinformowanie uczniów danej szkoły o przystąpieniu szkoły do Programu Pilotażowego. Umieszczenie informacji o Programie oraz Informacji dla uczniów na stronie internetowej szkoły wraz z hipertekstowym łączem przekierowującym na stronę [WWW.megakorki.pl](http://WWW.megakorki.pl)
2. Powieszenie plakatu o realizowanym Programie Pilotażowym w widocznym miejscu w szkole i dbanie o jego stan przez okres roku szkolnego. W przypadku uszkodzenia plakatu, należy poinformować firmę MEGAKORKI.PL o tym fakcie.
3. Zapoznanie uczniów z poniższą informacją.

### Informacja dla uczniów

1. Firma MEGAKORKI.PL podkreśla o całkowitym zakazie rozpowszechniania, kopiowania, powielania wszystkich treści zawartych na stronie Serwisu. Wszelkie informacje tj. kod PIN, login, hasło są informacjami poufnymi i nie wolno dzielić się tymi informacjami z osobami niepowołanymi pod groźbą kary zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku *o prawie autorskim i prawach pokrewnych*.
2. Firma MEGAKORKI.PL informuje, iż posiada w Systemie wbudowane elementy pozwalające na szybką interwencję w momencie wykrycia powyższych niezgodnych z prawem działań ze strony użytkowników Systemu.
3. Dane osobowe uczniów są przechowywane w Systemie i objęte ochroną zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* i są objęte ścisłą tajemnicą, chronioną zgodnie z przepisami prawa obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

4. Uczeń regularnie korzystający z zasobów Systemu otrzymuje prośbę o wypełnienie *Ankiety on-line*. Ankieta wyświetla się na ekranie monitora i jej celem jest zbadanie opinii ucznia na temat sposobu i formy prezentowanych materiałów edukacyjnych zamieszczonych w Serwisie. Obowiązkiem ucznia zalogowanego w ramach Programu Pilotażowego realizowanego w jego szkole jest wypełnienie i odesłanie *Ankiety on-line*.

#### Zadania po stronie firmy MEGAKORKI.PL

1. Zapewnienie niezawodności działania Systemu informatycznego.
2. Zapewnienie materiałów edukacyjnych najwyższej jakości dostosowanych do obowiązującego Programu nauczania realizowanego na IV – tym etapie edukacyjnym.
3. Dostarczenie plakatu szkole biorącej udział w Programie Pilotażowym, a w przypadku zgłoszenia przez szkołę uszkodzenia plakatu, dostarczenie nowego egzemplarza.

Szkołę, która przystąpi do programu prosimy o wypełnienie i odesłanie na adres: [barbara.tobiasz@wp.pl](mailto:barbara.tobiasz@wp.pl) wypełnionego poniższego *Formularza Zgłoszeniowego* do dnia 5 września 2015 r.

Aby rejestracja Szkół przebiegała pomyślnie, prosimy nie zwlekać z przesłaniem *Formularza Zgłoszeniowego* na ostatnią chwilę.

pieczęć szkoły

## Formularz zgłoszeniowy

Zgłaszam przystąpienie szkoły do Programu Pilotażowego:  
„ Wzrost kompetencji matematycznych- wiedza jako czynnik sukcesu”  
w roku szkolnym 2015/2016

Nazwa szkoły.....

Adres szkoły.....

e-mail.....

Telefon.....

Adres *www* witryny internetowej szkoły .....

Dyrektor szkoły (*imię i nazwisko*) .....

Liczba osób objętych Programem.....

Oznaczenie szkoły publiczna/prywatna (*niepotrzebne skreślić*)

MATEMATYKA MOJA PASJA

[WWW.megakorki.pl](http://WWW.megakorki.pl)

