



**Regulamin**  
**Powiatowego Konkursu Matematycznego**  
**dla uczniów w wieku 10-11 lat**  
**pod patronatem**  
**Starosty Powiatowego Miechowskiego**

Organizator:

Organizatorem jest doradca metodyczny dla nauczycieli matematyki z terenu powiatu miechowskiego.

Adresaci konkursu:

Konkurs skierowany jest do uczniów szkół z terenu powiatu miechowskiego zainteresowanych matematyką.

Cele:

1. Rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystywania posiadanych wiadomości podczas wykonywania zadań i rozwiązywania problemów.
2. Wyłanianie talentów oraz rozbudzanie ciekawości poznawczej i twórczego działania uczniów.
3. Motywowanie nauczycieli do podejmowania różnorodnych działań w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
4. Promowanie osiągnięć uczniów i ich nauczycieli.
5. Doskonalenie umiejętności wykorzystywanie wiedzy w życiu, w konkursie tym może startować każdy uczeń, bez względu na wynik nauki i osiągnięcia na lekcji matematyki.

Kategoria:

Uczniowie w wieku 10-11 lat

### Zasady ogólne:

#### 1. Turniej składa się z II etapów:

- Etap I - eliminacje szkolne termin do 15 maja 2017r
- Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny. W etapie szkolnym konkursu mogą brać udział wszyscy uczniowie zainteresowani konkursem.
- Etap I przygotowują komisje szkolne we własnym zakresie.
- Do eliminacji powiatowych należy zakwalifikować jednego uczestnika, którzy uzyskał najwięcej z wszystkich możliwych do uzyskania punktów w eliminacjach szkolnych.
- Jeżeli kilka osób uzyska taka sama liczbę punktów komisja szkolna typuje osobę np. poprzez dogrywkę.
- **Sprawozdanie, zadania z I etapu konkursu matematycznego i kartę zgłoszeniową i zestaw zadań komisja szkolna przesyła do 15 maja 2017 r. na adres [halinajmj@poczta.onet.pl](mailto:halinajmj@poczta.onet.pl) lub osobiście dniu 15 maja 2017r. do pokoju nr17a budynek B Starostwa Powiatowego ul Sienkiewicz**
- Komisja Szkolna zabezpiecza i przechowuje pozostałe prace uczniów do dnia 31 sierpnia 2017 r.

#### 2. Etap II - eliminacje powiatowe termin 22 maja 2017r. o godzinie 9:00 w sali konferencyjnej Starostwa Powiatowego w Miechowie przy ulicy Raławickiej 12

-Czas trwania 60 minut

- Etap II składa się z zadań otwartych o różnym stopniu trudności
- Na konkursie nie można korzystać z kalkulatorów i telefonów komórkowych i kalkulatorów w telefonach.
- Prace sprawdzane są tego samego dnia.
- Wgląd w prace uczniów wyłącznie w dniu konkursu.
- Wszelkie sprawy nieobjęte niniejszym Regulaminem rozstrzyga komisja konkursu wyłącznie w dniu konkursu.
- Skład komisji konkursowej stanowią nauczyciele (z każdej gminy jeden nauczyciel) opiekunowie uczniów uczestniczących w konkursie. Przewodniczącym Komisji Konkursowej jest doradca metodyczny dla nauczycieli matematyki z terenu powiatu miechowskiego
- Decyzje komisji konkursowej są ostateczne i nie ma od nich odwołania.

### Treści kształcenia obowiązujące do konkursu:

- umiejętności związane z czasem i kalendarzem
- działania na liczbach
- zamiana jednostek pola i masy
- umiejętności związane ze skalą i planem
- pola i obwody

## Karta zgłoszeniowa

Imię i nazwisko	Szkoła	Klasa	Liczba uczniów która wzięła udział w etapie szkolnym	Opiekun ucznia

Pieczęć dyr..

### Wykaz zalecanej literatury:

- Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki - Koło matematyczne w szkole podstawowej, wyd. Aksjomat;
  - S. Kalisz, J. Kulbicki, H. Rudzki – „Matematyka na szóstkę dla klas V”, wyd. Nowik;
  - S. Kalisz, J. Kulbicki, H. Rudzki – „Matematyka na szóstkę dla klas VI”, wyd. Nowik;
  - M. Rosół – „Konkursy matematyczne dla szkoły podstawowej”, wyd. Aksjomat;
  - Z. Bobiński, K. Burnicka, P. Jarek, P. Nodzyński, A. Świątek, M. Uscki – „Matematyka z wesołym Kangurem” (poziom Benjamin), wyd. Aksjomat;
  - T. Dziemidowicz- „Konkursy matematyczne dla uczniów szkoły podstawowej” , wyd. Nowik
  
  - H. Pawłowski, W. Tomalczyk – „Odlotowa matematyka. Zadania dla najmłodszych olimpijczyków”, wyd. Tutor;
  - A. Żurek, P. Jędrzejewicz – „Zbiór zadań dla kółek matematycznych w szkole podstawowej”, wyd. GWO;
  - J. Janowicz – „Konkursy matematyczne w szkole podstawowej”, wyd. GWO.
  - „Sprawdzian w klasie VI matematyka zbiór zadań- Materiały pomocnicze dla uczniów i nauczycieli”
- www.oke.krakow.pl