POWIATOWY TURNIEJ DRUŻYNOWY
„Matematyka może się przydać…”

Postanowienia ogólne

1. Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 3 im. Noblistów Polskich w Głogowie we współpracy ze Szkołą Podstawową nr 13 im. Orląt Lwowskich w Głogowie.
2. Konkurs jest kierowany do uczniów klas szóstych szkół podstawowych powiatu głogowskiego.
3. Udział w Powiatowym Turnieju Drużynowym „Matematyka może się przydać…” jest bezpłatny.
4. Konkurs ma zasięg powiatowy i składa się z dwóch etapów – etapu szkolnego oraz powiatowego.

Cele konkursu

1. Cele edukacyjne
   - Rozwijanie umiejętności wykorzystywania wiedzy matematycznej w sytuacjach życia codziennego np. w banku, w sklepie, na wycieczce.
   - Rozwijanie analitycznego myślenia oraz wnioskowania podczas rozwiązywania zadań o charakterze praktycznym.
   - Doskonalenie umiejętności logicznego myślenia.
   - Uświadomienie uczniom praktycznego aspektu zagadnień matematycznych.

2. Cele wychowawcze
   - Kształtowanie umiejętności pracy w zespole, wspólnego podejmowania decyzji oraz podziału obowiązków w grupie.
   - Rozwijanie umiejętności komunikowania się oraz argumentowania.
   - Kształtowanie postawy zaradności i przedsiębiorczości.
   - Kształtowanie postaw zgodnych z zasadami uczciwej rywalizacji.

Przebieg konkursu

Konkurs organizowany jest w dwóch etapach:

1. I etap – eliminacje szkolne (każda szkoła przeprowadza etap szkolny we własnym zakresie w warunkach kontrolowanej samodzielności, pod bezpośrednim nadzorem nauczyciela. **Termin: 11.01.2027 r.**)

2. II etap – etap powiatowy (konkurs odbędzie się w Szkole Podstawowej nr 3 w Głogowie Pl. Mieszka I 22. **Termin: 24.02.2027 r. godzina 9:00)**

Forma etapu powiatowego:

Uczestnikami etapu powiatowego są 3-osobowe drużyny reprezentujące daną szkołę. Drużyna może być dopingowana przez swoich kibiców, co najwyżej 2 osoby. Drużyny uczestniczą w 6 konkurencjach, podczas których uczniowie rozwiązują praktyczne zadania matematyczne związane z codziennymi sytuacjami:

- W sklepie
- W banku
- Na zakupach
- Na wycieczce
- Na działce
- W rozrywkach umysłowych

Dodatkowe punkty dla drużyny mogą zdobyć kibice, odpowiadając na wylosowane pytania i zagadki matematyczne. W przypadku braku kibiców, szkoła nie będzie mogła otrzymać tych punktów.

Zakres materiału dla poszczególnych konkurencji

1. W sklepie – obliczanie kosztów zakupów, reszty, rabatów, promocji i porównywanie cen;
2. W banku – obliczenia procentowe, planowanie oszczędności, przeliczanie odsetek, wymiana walut itp.
3. Na działce – obliczanie pola, obwodu, objętości, planowanie przestrzeni, koszty zagospodarowania, skala, obliczenia procentowe;
4. Na wycieczce – obliczenia dotyczące trasy, prędkości, kosztów i czasu podróży;
5. W rozrywkach umysłowych – łamigłówki logiczne, zagadki, krzyżówki matematyczne.
6. Na zakupach – szacowanie.

Zasady udziału

- Każda drużyna wykonuje zadania w wyznaczonym czasie.
- Uczestnicy samodzielnie rozwiązują zadania w ramach swoich drużyn, niedozwolone jest korzystanie z pomocy osób spoza drużyny.
- Za każde zadanie można otrzymać określoną liczbę punktów.
- Każda drużyna otrzymuje indywidualny kod, umożliwiający zachowanie anonimowości podczas sprawdzania prac przez komisję.
- Oceniane są poprawność obliczeń oraz logiczne uzasadnienie rozwiązań.
- Do oceny poprawności wykonania zadań jest powołana, drogą losowania, komisja konkursowa spośród nauczycieli matematyki będących opiekunami poszczególnych drużyn. Prawidłowy przebieg rywalizacji nadzoruje Komisja Konkursowa.
- Punktacja za każdą konkurencję podawana jest po sprawdzeniu zadań przez komisję.
- Podczas turnieju prezentowane są poprawne rozwiązania wszystkich zadań.

Termin zgłoszenia

Nieprzekraczalny termin nadsyłania protokołów z eliminacji szkolnych (zał. 4) upływa **15.01.2027 r.**

Zgłoszenie może być dokonane na e-mail sp3@www.glogow.pl lub listownie na adres szkoły:

Szkołą Podstawowa nr 3 w Głogowie

Pl. Mieszka I 22

67 – 200 Głogów.

W zgłoszeniu (zał. 4) należy podać dane uczestników drużyny, imię i nazwisko opiekuna oraz liczbę uczniów biorących udział w eliminacjach szkolnych.

Laureaci turnieju

O zwycięstwie w turnieju decydować będzie suma wszystkich punktów zdobytych w konkurencjach drużynowych i uzyskanych przez kibiców.

I, II i III miejsce zajmą trzy drużyny, które uzyskają najwyższą sumę punktów. W przypadku równej liczby punktów o uzyskanym miejscu decyduje dogrywka.

Nagrody rzeczowe przewidziane są dla trzech najlepszych drużyn. Wszyscy uczestnicy i opiekunowie otrzymają dyplomy.

Postanowienia końcowe

- Udział w konkursie jest równoznaczny z akceptacją regulaminu.
- Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w harmonogramie konkursu.
- Konkurs ma na celu popularyzację matematyki poprzez działanie, zabawę i praktyczne zastosowania.
- Opiekunowie drużyn zobowiązani są do posiadania w dniu konkursu zgodny na publikację danych na stronie internetowej (zał. 2) oraz zgody na publikację wizerunku (zał. 3) swoich uczniów.
- Odwołanie od wyników konkursu może złożyć opiekun drużyny w formie pisemnej do Organizatora w terminie 3 dni roboczych od ogłoszenia wyników. Odwołania rozpatruje Komisja wytypowana przez organizatora w terminie 10 dni roboczych.

Organizatorzy: Dyrektor szkoły:

Tamara Kosmala
Katarzyna Straszewska
Małgorzata Pietralczyk

Załącznik 1.

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych uczestnika konkursu

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Podstawowa nr 3 im. Noblistów Polskich w Głogowie, pl. Mieszka I 22 67-200 Głogów;
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Jędrzej Bajer tel. 533 80 70 40 e-mail: iod@odoplus.pl ;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą dla celu organizacji i przeprowadzenia konkursu;
4. Podstawą do przetwarzania danych osobowych jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych;
5. Podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane;
6. Dane nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa;
7. Dane przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji wyżej określonych celów;
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa: prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie;
9. Dodatkowo, przysługuje mi prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
10. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.

Załącznik 2.

……..……..

Miejscowość, data

ZAŁĄCZNIK DO REGULAMINU NR 1 - zgoda na publikację danych na stronie internetowej

Wyrażam zgodę na publikowanie danych osobowych mojego dziecka w postaci imienia i nazwiska oraz klasy i szkoły na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 3 im. Noblistów Polskich w Głogowie oraz Szkoły Podstawowej nr 13 im. Orląt Lwowskich w Głogowie - organizatorów Powiatowego Turnieju Drużynowego „Matematyka może się przydać" w celu prowadzenia kroniki i promocji wydarzenia organizowanego przez wyżej wymienione szkoły.

……..

(Imię i nazwisko dziecka)

INFORMACJA

Przyjmuję do wiadomości, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Szkoła Podstawowa nr 3 im. Noblistów Polskich w Głogowie, pl. Mieszka I 22 67-200 Głogów oraz Szkołą podstawowa nr 13 im. Orląt Lwowskich w Głogowie, ul. Akacjowa 10.
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Jędrzej Bajer tel. 533 80 70 40 e-mail: iod@odoplus.pl.
3. Podane dane osobowe będą przetwarzane na podstawie niniejszej zgody przez okres 5 lat na stronie internetowej szkoły lub do czasu wycofania zgody na publikację.
4. Dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż podmioty upoważnione na podstawie stosownych przepisów prawa.
5. Przysługuje mi prawo żądania dostępu do podanych przeze mnie danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
6. Ponadto, przysługuje mi prawo do cofnięcia wyrażonej zgody w dowolnym momencie. Powyższe nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie wyrażonej przeze mnie zgody przed jej cofnięciem.
7. Dodatkowo, przysługuje mi prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

……..……..

data, czytelny podpis rodzica (opiekuna prawnego)

Załącznik 3.

……
Miejscowość, data

ZAŁĄCZNIK DO REGULAMINU NR 2 - zgoda na publikację wizerunku

Oświadczam, że wyrażam zgodę na umieszczanie zdjęć i materiałów filmowych zawierających wizerunek mojego dziecka na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 3 im. Noblistów Polskich w Głogowie oraz Szkoły Podstawowej nr 13 im. Orląt Lwowskich w Głogowie - organizatorów Powiatowego Turnieju Drużynowego „Matematyka może się przydać"

……..

(Imię i nazwisko dziecka)

INFORMACJA

Przyjmuję do wiadomości, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Szkoła Podstawowa nr 3 im. Noblistów Polskich w Głogowie, pl. Mieszka I 22 67-200 Głogów oraz Szkołą podstawowa nr 13 im. Orląt Lwowskich w Głogowie, ul. Akacjowa 10.
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Jędrzej Bajer tel. 533 80 70 40 e-mail: iod@odoplus.pl.
3. Podane dane osobowe będą przetwarzane na podstawie niniejszej zgody przez okres 5 lat na stronie internetowej szkoły lub do czasu wycofania zgody na publikację.
4. Dane nie będą udostępniane podmiotom innym niż podmioty upoważnione na podstawie stosownych przepisów prawa.
5. Przysługuje mi prawo żądania dostępu do podanych przeze mnie danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
6. Ponadto, przysługuje mi prawo do cofnięcia wyrażonej zgody w dowolnym momencie. Powyższe nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie wyrażonej przeze mnie zgody przed jej cofnięciem.
7. Dodatkowo, przysługuje mi prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne.

……
data, czytelny podpis rodzica (opiekuna prawnego)

Załącznik 4.

POWIATOWY TURNIEJ DRUŻYNOWY
„Matematyka może się przydać…”

pieczątka Szkoły

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU

1. **Nazwa i adres szkoły:**

   ……

   ……

2. **Nazwiska i imiona reprezentantów szkoły:**
   Drużyna:

   - **……**
   - **……**
   - **……**

   Kibice:

   - **……..**
   - **……**

3. **Liczba uczniów biorących udział w eliminacjach szkolnych: ……..**
4. **Nazwisko i imię opiekuna drużyny: ……**

Dyrektor Szkoły

(podpis i pieczątka)