



## REGULAMIN SZKOLNEGO ŚWIĘTA MATEMATYKI

### **I. Organizatorzy konkursu:**

Nauczyciele matematyki Zespołu Szkół Nr 1 w Hrubieszowie.

### **II. Cele konkursu:**

- ✓ rozwijanie uzdolnień i zainteresowań matematycznych uczniów oraz ujawnianie młodych talentów,
- ✓ rozwijanie umiejętności kreatywnego myślenia,
- ✓ popularyzowanie łamigłówek logicznych wśród młodzieży,
- ✓ zachęcanie do nauki matematyki poprzez zabawę,
- ✓ zachęcanie do „dociekania”, szukania rozwiązania, podejmowania wysiłku intelektualnego,
- ✓ usprawnienie procesów logicznego, kreatywnego myślenia, rozwijanie inteligencji,
- ✓ zdobycie umiejętności wyszukiwania potrzebnych informacji w książkach, czasopiśmie, Internecie,
- ✓ rozwijanie sprawności intelektualnej i manualnej,
- ✓ poznawanie algorytmów,
- ✓ przestrzeganie zasad zdrowej rywalizacji.

### **III. Termin realizacji działań:**

- ✓ 12.03.2024r. – 09.04.2024r.
- ✓ uroczyste podsumowanie – 11.04.2024r.

### **IV. Adresaci konkursu:**

Uczniowie Zespołu Szkół Nr 1 w Hrubieszowie.

### **V. Zakres tematyczny i wymogi formalne konkursu:**

#### *1. Przebieg konkursu:*

Konkurs odbywa się w kategoriach:

### **1. Konkurs na „pi–emat”.**

Uczestnik układa własny wierszyk o liczbie  $\pi$ , tzw. „pi–emat”. „Pi-ematy” to wiersze (i teksty), które mają pomóc w zapamiętaniu jak największej ilości cyfr liczby  $\pi$ . Zasada ich tworzenia jest prosta – liczba liter w kolejnych wyrazach tekstu odpowiada kolejnym cyfrom rozwinięcia dziesiętnego  $\pi$ .

### **2. Konkurs na plakat matematyczny.**

Uczestnik (lub grupy dwuosobowe) przygotowuje/ją plakat o tematyce matematycznej, np. matematyka w innych dziedzinach nauki; matematyka w życiu codziennym; historia liczby; słynni matematycy; itp. Oceniana będzie zawartość merytoryczna, forma, kreatywność i estetyka pracy. Format pracy – minimum A2.

### **3. Konkurs na wykonanie modelu bryły matematycznej.**

Uczestnik przygotowuje model, który może mieć postać wielościanu, bryły obrotowej lub dowolnej bryły matematycznej. Oceniane będą: poziom trudności, estetyka pracy.

### **4. Konkurs w ułożeniu kostki Rubika.**

Uczestnik układa kostkę Rubika 3x3x3 w jak najkrótszym czasie. Każdy z uczestników ma prawo do dwóch rund. Maksymalny czas ułożenia kostki to 5 minut.

### **5. Konkurs Sudoku.**

Uczestnik rozwiązuje zestaw zadań w czasie 45 min. w warunkach kontrolowanej samodzielności. Zestaw zadań składa się z 6 diagramów: sudoku klasyczne 6x6 i 9x9 o różnym stopniu trudności.

### **6. Turniej Szachowy.**

Turniej rozgrywany będzie na portalu lichess.org. UWAGA! Wymagana jest wcześniejsza rejestracja i dołączenie do klubu „Zespół Szkół Nr 1 w Hrubieszowie” (należy zgłosić się do organizatora w celu zapisu i uzyskania hasła dostępu). Rozgrywka odbędzie się systemem arena w tempie gry 2:5 bez opcji berserk, a wynik graczy wpłynie na ranking na platformie lichess.org.

### **7. Turniej „1 z 10”.**

Turniej „1 z 10” jest wzorowany na konkursie telewizyjnym „1 z 10”. Uczestnicy odpowiadają na pytania dotyczące wiadomości matematycznych z zakresu wiedzy już zdobytej w szkole. Turniej składa się z trzech rund.

Szczegółowe regulaminy dostępne u organizatora.

## 2. Ważne informacje:

- ✓ Uczniowie mogą wziąć udział w jednej lub kilku kategoriach.
- ✓ Konkursowe prace terminowe, tj.: „pi-ematy”, plakaty matematyczne, modele brył matematycznych uczniowie mogą przekazać nauczycielom matematyki do 27 marca 2024r. : Pani Ilonie Gałczyńskiej, Panu Jarosławowi Woźniakowi lub Panu Markowi Kozielowiczowi.
- ✓ Zgłoszenia do konkursów i turniejów (konkurs w ułożeniu kostki Rubika, konkurs Sudoku, turniej Szachowy, turniej „1 z 10”) przyjmuje Pani Ilona Gałczyńska do 20 marca 2024r. Szczegółowy harmonogram ww. konkursów i turniejów będzie ustalony po zebraniu ostatecznej liczby zgłoszeń.
- ✓ Do prac konkursowych każdy uczestnik dołącza uzupełnioną kartę udziału.

## 3. Koordynator konkursów:

Koordynatorem wszystkich kategorii konkursów i turniejów Szkolnego Świąta Matematyki jest Pani Ilona Gałczyńska.

## VI. Ocena prac i nagrody

- ✓ Prace konkursowe będą oceniane przez komisje powołane przez organizatora.
- ✓ W sprawach spornych głos rozstrzygający należy do przewodniczącego komisji konkursowej.
- ✓ Z posiedzenia komisji konkursowej zostanie sporządzony protokół.
- ✓ Laureaci konkursów Szkolnego Świąta Matematyki otrzymają nagrody, które zostaną wręczone podczas uroczystego podsumowania – 11.04.2024r. w Zespole Szkół Nr 1 w Hrubieszowie.

## VII. Prawa i obowiązki uczestników Konkursu:

### 1. Uczestnik ma prawo:

- ✓ do rzetelnej oceny pracy konkursowej z zachowaniem bezstronności i uczciwości;
- ✓ do życzliwego, podmiotowego traktowania.

### 2. Uczestnik ma obowiązek:

- ✓ bezwzględnie przestrzegać Regulaminu Szkolnego Świąta Matematyki.

## VIII. Pozostałe ustalenia:

Ostateczna interpretacja Regulaminu należy do organizatora Szkolnego Świąta Matematyki. Organizator zastrzega sobie prawo do zmian.

## **IX. Klauzula informacyjna – przetwarzanie danych osobowych**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, s. 1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

1) Administratorem Państwa danych Zespół Szkół nr 1 w Hrubieszowie (adres: ul. Zamojska 18A, 22-500 Hrubieszów, adres e mail: zs1\_hrubieszow@poczta.onet.pl, numer telefonu: 84-696-33-38).

2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie pod adres Administratora.

3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w związku z publikowaniem na stronie internetowej szkoły zdjęć uczniów biorących udział w uroczystościach szkolnych, jak również wycieczkach i konkursach, w celu promowania działań dotyczących organizacji uroczystości szkolnych, zapewnienia uczniom warunków rozwoju zainteresowań i uzdolnień oraz kształtowania aktywności społecznej i umiejętności spędzania wolnego czasu.

4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu osiągnięcia przetwarzania danych osobowych, tj. przez okres 5 lat. Dane osobowe zostaną usunięte w przypadku cofnięcia zgody oraz wniesienia żądania realizacji prawa do usunięcia danych osobowych.

5) Państwa dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, lecz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

6) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).

7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:

- a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- d) prawo do usunięcia danych osobowych;

e) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO).

8) Przekazanie danych osobowych jest dobrowolne.

9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Dane osobowe będą udostępniane odbiorcom strony internetowej szkoły.



**X. KARTA UCZESTNIKA**  
**Szkolnego Świąta Matematyki**

**Kategoria:** .....

**Imię i nazwisko:** .....

**Klasa:** ..... **wiek:** ..... (lat)

**OŚWIADCZENIE**

**Rodziców / Prawnych opiekunów/ Pełnoletniego ucznia**

**UCZESTNIKA**

.....

(imię i nazwisko uczestnika)

- \* Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka w konkursie.
  - \* Oświadczam, że zapoznałam(em) się i akceptuję warunki przewidziane w Regulaminie konkursu.
  - \* Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych uczestnika w celu zorganizowania i przeprowadzenia. Przyjmuję do wiadomości, iż zgoda jest dobrowolna.
  - \* Oświadczam, że jedynym autorem prac jest uczestnik i wyłącznie do niego należą prawa autorskie i pokrewne.
  - \* W związku z organizowaniem i promowaniem konkursu:  
wyrażam zgodę na rozpowszechnianie, wykorzystanie, utrwalanie, zwielokrotnianie, kopiowanie, opracowanie i powielanie wizerunku mojego dziecka w publikacjach administratora oraz szkół, których uczniowie biorą udział w konkursie: na stronie internetowej, w pismach i materiałach promocyjnych i reklamowych, w mediach społecznościowych, w prezentacjach multimedialnych i spotach filmowych, zgodnie z art. 81 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1062.). Zgoda na rozpowszechnianie wizerunku nie jest ograniczona czasowo i terytorialnie. Zgoda jest udzielona nieodpłatnie.
-

**(data i podpis rodziców/opiekunów prawnych ucznia niepełnoletniego/lub podpis ucznia pełnoletniego)**