



REGULAMIN

**konkursu dla uczniów klas I-III szkół podstawowych
województwa podkarpackiego**

TEGA GŁOWA - SZACH MAT IT

Niebylec, 29 maja 2025 r.

1. Cele konkursu:

- podnoszenie kultury matematycznej wśród uczniów kl. I - III poprzez popularyzację matematyki, zadań logicznych, łamigłówek matematycznych i logicznych,
- rozwijanie logicznego myślenia,
- rozwijanie i pogłębianie zainteresowań matematyką,
- szerzenie świadomości znaczenia rozwijania logicznego myślenia w życiu szkolnym i społecznym,
- rozwiązywanie zadań w twórczy sposób,
- rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych u dzieci w młodszym wieku szkolnym,
- zwiększenie efektywności pracy z uczniem zdolnym.

2. Organizatorzy konkursu:

- Szkoła Podstawowa im. Ks. Jana Twardowskiego w Niebylcu.

3. We współpracy organizacyjnej konkursu ze:

- Szkołą Podstawową im. Jana Pawła II w Konieczkowej,
- Szkołą Podstawową im. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego w Połomi.

4. We współpracy merytorycznej w opracowaniu zadań do konkursu z:

- Wojewódzkim Koordynatorem ds. Innowacji w Edukacji,
- Politechniką Rzeszowską im. I. Łukasiewicza w Rzeszowie,
- Uniwersytetem Rzeszowskim.

5. Uczestnicy konkursu:

Trzyosobowe drużyny uczniowskie z klas I-III szkół podstawowych z terenu województwa podkarpackiego. Każda szkoła może zgłosić tylko jedną drużynę.

6. Założenia konkursu:

1. Zadania konkursowe zostały podzielone na pięć kategorii:
 - a) zadania rachunkowe,
 - b) łamigłówki logiczno – matematyczne,
 - c) zadania geometryczne,
 - d) kodowanie,
 - e) szachy.
2. Każda z drużyn otrzymuje zestaw zadań składający się z:
 - a) dwóch zadań z kategorii: zadania rachunkowe,
 - b) dwóch zadań z kategorii: łamigłówki logiczno – matematyczne,
 - c) dwóch zadań z kategorii: zadania geometryczne,

- d) jednego zadania z kategorii: kodowanie,
- e) jednego zadania z kategorii: szachy.

Zadania z pierwszych trzech kategorii wszystkie drużyny otrzymują jednakowe, zaś zadania z kategorii kodowanie i szachy będą losowane przez liderów grup.

3. Każda z drużyn będzie miała 60 minut na rozwiązanie wylosowanych zadań. Następnie Komisja dokona oceny rozwiązań.
4. Wyposażenie w pomoce (zestawy) do rozwiązania zadań dla każdej drużyny zapewnia organizator konkursu.
5. Wszyscy uczestnicy konkursu oraz nauczyciele – opiekunowie otrzymają dyplomy i upominki za udział w konkursie.

7. Termin konkursu:

Konkurs odbędzie się **29 maja 2025 r. o godz. 9.30** w hali sportowej Szkoły Podstawowej im. Ks. Jana Twardowskiego w Niebylcu.

8. Zgłoszenia do konkursu:

1. Zgłoszenie do konkursu dokonane przez dyrektora szkoły powinno zawierać informację o uczestnikach konkursu – imiona i nazwiska zgłoszonych dzieci, klasę i szkołę do której uczęszczają, imię i nazwisko nauczyciela – opiekuna grupy (Załącznik nr 1), zgodę rodzica/opiekuna dziecka na udział w konkursie (Załącznik nr 2) oraz oświadczenie w zakresie przetwarzania jego wizerunku (Załącznik nr 2).
2. Zgłoszenia prosimy przesłać na adres e-mail: spniebylec@niebylec.edu.pl do **29 kwietnia 2025 r.**

9. Wykorzystanie wizerunku:

Wyrażając zgodę na udział w konkursie rodzic/opiekun prawny dziecka przyjmuje do wiadomości i godzi się na to, iż wizerunek dziecka może zostać rozpowszechniony nieodpłatnie w celach informacyjnych, promocyjno-marketingowych lub innych związanych bezpośrednio lub pośrednio z działalnością organizatora/ów, na podstawie i w zakresie udzielonej zgody.

10. Administrator danych osobowych może udostępnić wizerunek uczestników podczas *Kongresu Edukacyjnego IT i Szachy* na zasadach i w zakresie określonym treścią zgody w celu promocji konkursu oraz zaprezentowania jego przebiegu i założeń w formie prezentacji.

11. Informacja na temat przetwarzania danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – zwane dalej „RODO”) informujemy, że:

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest Szkoła Podstawowa im. Ks. Jana Twardowskiego w Niebylcu, reprezentowana przez Dyrektora.

Nasze dane kontaktowe:

- 1) adres do korespondencji: 38-114 Niebylec 11,

2) adres poczty elektronicznej: spniebylec@niebylec.edu.pl,

3) numer telefonu: 17 746 21 55

2) Inspektorem ochrony danych w jednostce jest Pani Iwona Rokita, e-mail: rokita.rodop@op.pl, do której należy kierować zapytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania danych osobowych oraz przysługujących Państwu praw.

3) Będziemy przetwarzać Państwa dane w celu:

- przyjęcia zgłoszenia na zasadach opisanych w powyższym Regulaminie (na podstawie dobrowolnej zgody polegającej na wypełnieniu załącznika nr 1 i 2),
- organizacji i przeprowadzenia konkursu - jako wykonanie zadania realizowanego w interesie publicznym polegającego na wspieraniu ucznia w rozwoju ku pełnej dojrzałości w sferze emocjonalnej, intelektualnej, duchowej i społecznej (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. e RODO w zw. ustawą z dnia 14 grudnia 2016 roku – Prawo oświatowe),
- nieodpłatnego rozpowszechniania wizerunku (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO oraz art. 81 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych),
- nieodpłatnego rozpowszechniania wizerunku w przypadku, gdy dotyczy osoby powszechnie znanej, jeżeli wizerunek wykonano w związku z pełnieniem przez nią funkcji publicznych, w szczególności politycznych, społecznych, zawodowych lub osoby stanowią jedynie szczegół całości imprezy publicznej, krajobrazu, zgromadzenia (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. e RODO - jako wykonanie zadania realizowanego w interesie publicznym polegającego na promocji szkoły w zw. ze Statutem szkoły oraz art. 81 ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych),
- realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

4) Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji konkursu, a po jego zakończeniu - przez okres obowiązku archiwizacyjnego, wynikającego z przepisów prawa.

5) Państwa dane osobowe mogą zostać przekazane osobom upoważnionym przez Dyrektora w celu obsługi konkursu; Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Konieczkowej, Szkole Podstawowej im. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego w Połomi, Gminie Niebylec - w celu pomocy przy obsłudze konkursu i jego promocji, a także Kuratorium Oświaty w Rzeszowie.

6) Zgodnie z RODO, przysługuje Państwu prawo do:

- wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych (bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania przed jej cofnięciem),
- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
- sprostowania (poprawiania) swoich danych,
- usunięcia, ograniczenia ich przetwarzania (jeżeli zachodzą przesłanki wynikające z art. 17 oraz 18 RODO).

W każdej chwili macie Państwo możliwość wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, z przyczyn związanych z waszą szczególną sytuacją (art. 21 RODO).

Aby skorzystać z wymienionych praw prosimy o poinformowanie, które z nich i w jakim zakresie mamy zastosować pod adresem e-mail: rokita.rodop@op.pl

Przysługuje Państwu również prawo do złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (kontakt - ul. Stawki 2,00-193 Warszawa, e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl; tel. 22 531 03 00).

- 7)** Podanie przez Państwa danych/danych Państwa dzieci jest dobrowolne. Konsekwencją niepodania danych będzie brak możliwości udziału w konkursie.
- 8)** Informujemy, że nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany i Państwa dane nie będą profilowane.
- 9)** We własnym zakresie nie planujemy bezpośrednio przekazywać danych do państw trzecich (czyli poza Europejski Obszar Gospodarczy) ani do organizacji międzynarodowych. Specyfika działania Facebooka, na którym posiadamy nasz fanpage i jego międzynarodowy charakter powodują jednak, że potencjalnie możliwy jest transfer danych poza EOG (nie jest to zależne od nas).

12. Postanowienia końcowe:

1. Sprawy nieuregulowane niniejszym Regulaminem rozstrzygane są przez organizatorów konkursu.
2. Aktualna treść Regulaminu dostępna jest u organizatorów.

Przykładowe zadania w poszczególnych kategoriach:



Kategoria 1: Zadania rachunkowe

Samorząd klasowy postanowił zorganizować 6 grudnia Mikołajki. Klasa liczy 30 osób, a dziewczynek jest 12. Na prezenty dla dziewczynek chłopcy przeznaczają po 6 zł każdy. Jaka kwota dysponują chłopcy na prezenty dla dziewczynek?



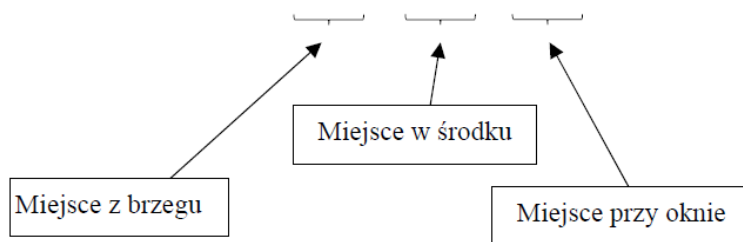
Kategoria 2: Łamigłówki logiczno – matematyczne

Monika, Lucyna i Tomek kłócą się jakie miejsca mają zająć w samolocie.

Wiemy, że:

- Monika nie chce siedzieć w środku,
- Tomek nie chce siedzieć ani z brzegu, ani przy oknie,
- Lucyna nie chce siedzieć przy oknie.

Jak powinni usiąść aby się nie pokłócić?

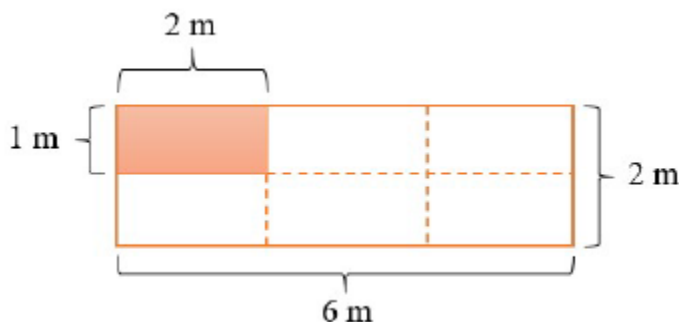


Kategoria 3: Zadania geometryczne

Rodzice Ani chcieli położyć nowe panele do jej pokoju. Podłoga ma wymiar 4m szerokości i 6m długości. Oblicz ile paneli potrzebują rodzice Ani, jeżeli jeden panel ma 1 m szerokości i 2 m długości. Panele po ułożeniu wypełniają całą podłogę. Nie można ich jednak przeciąć.



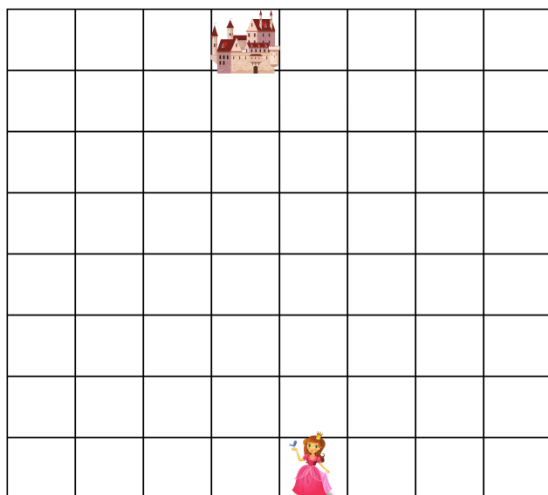
Wskazówka:





Kategoria 4: Kodowanie

Podkreśl kod strzałkowy, który doprowadzi królową do zamku.



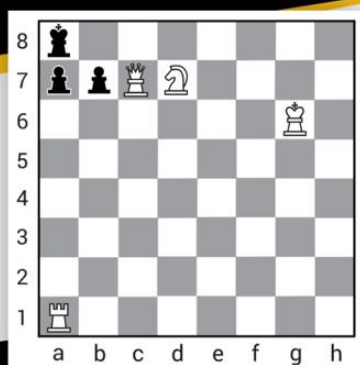
4 ← 3 ↑ 5 → 3 ↑ 1 ← 1 ↑
2 ↑ 4 ← 2 ↑ 3 → 2 ↑ 1 → 1 ↑
3 → 4 ↑ 3 ← 1 ↑ 1 ← 2 ↑

Kategoria 5: Szachy

4

Zadanie

#



Na ile sposobów białe mogą zrobić czarnym szach-mat w 1 ruchu?

