

REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU UKŁADANIA KOSTKI RUBIKA

1. Konkurs organizowany jest w Szkole Podstawowej im. Ks. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Rąbieniu.

2. Termin i miejsce

Konkurs odbędzie się **24 kwietnia 2026 r.**

na terenie **Szkoły Podstawowej im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Rąbieniu.**

3. Cele konkursu

Celem konkursu jest:

- rozwijanie logicznego myślenia,
- rozwijanie koncentracji i spostrzegawczości,
- popularyzowanie układania kostki Rubika,
- rozwijanie zainteresowań matematycznych i technicznych,
- integracja uczniów poprzez zdrową rywalizację.

4. Uczestnicy konkursu

Konkurs odbywa się w dwóch kategoriach wiekowych:

I grupa

klasy 1–3

II grupa

klasy 4–8

Każdy uczestnik bierze udział indywidualnie.

5. Sprzęt konkursowy

1. W konkursie używana jest **kostka Rubika 3x3x3.**
2. Uczestnik może korzystać:
 - z **własnej kostki,**
 - lub z **kostki przygotowanej przez organizatora.**
3. Kostka musi być sprawna i kompletna.
4. Przed rozpoczęciem próby kostka zostaje **wymieszana przez sędziego/organizatora.**

6. Stanowiska konkursowe

1. Konkurs odbywa się na **dwóch stanowiskach jednocześnie.**
2. Przy każdym stanowisku znajduje się:
 - **sędzia**
 - **specjalny zegar do pomiaru czasu układania kostki Rubika (timer speedcubing).**
3. Sędzia odpowiada za:
 - wymieszanie kostki,
 - rozpoczęcie próby,

- kontrolę poprawności ułożenia,
- zapis wyniku w protokole.

7. Przebieg próby

1. Uczestnik otrzymuje **wymieszaną kostkę**.
2. Przed rozpoczęciem układania zawodnik może **obejrzeć kostkę maksymalnie przez 15 sekund** (tzw. inspekcja).
3. Po zakończeniu czasu inspekcji zawodnik:
 - kładzie dłonie na czujnikach zegara,
 - po sygnale rozpoczyna układanie kostki.
4. Czas zatrzymuje się w momencie:
 - całkowitego ułożenia kostki
 - i zdjęcia rąk z kostki oraz dotknięcia zegara.

8. Liczba prób

1. Każdy uczestnik ma **3 próby ułożenia kostki**.
2. Do klasyfikacji liczy się **najlepszy czas z trzech prób**.
3. Jeśli próba zostanie przerwana lub kostka nie zostanie ułożona, zapisuje się **DNF (nieukończona próba)**.

9. Zasady poprawnego ułożenia kostki

Kostka uznawana jest za ułożoną, gdy:

- każda ściana ma **jednolity kolor**,
- wszystkie elementy są **na właściwych miejscach**,
- nie występują przekręcone elementy.

Ostateczną decyzję podejmuje **sędzia stanowiska**.

10. Etapy konkursu

Etap I – eliminacje

1. Wszyscy uczestnicy wykonują **3 próby**.
2. Do kolejnego etapu przechodzą uczniowie z **najlepszymi wynikami czasowymi** w swojej kategorii wiekowej.

Etap II – finał

1. Finałiści ponownie wykonują **3 próby**.
2. O zwycięstwie decyduje **najlepszy uzyskany czas**.

11. Zasady fair play

Podczas konkursu zabrania się:

- korzystania z pomocy innych osób,
- używania urządzeń elektronicznych,
- zmieniania ustawienia kostki po wymieszanu przez sędziego,
- przeszkadzania innym zawodnikom.

Nieprzestrzeganie zasad może skutkować **dyskwalifikacją**.

12. Komisja konkursowa

Komisja składa się z nauczycieli lub osób wyznaczonych przez organizatora.

Do zadań komisji należy:

- nadzorowanie przebiegu konkursu,
- mierzenie czasu,
- zapisywanie wyników,
- rozstrzyganie sytuacji spornych.

Decyzje komisji są **ostateczne**.

13. Nagrody

Dla uczestników konkursu przewidziane są:

- dyplomy dla wszystkich uczestników
- nagrody rzeczowe dla laureatów I–III miejsca, ufundowane przez **Strefa Kostek**
- wyróżnienia dla uczestników wskazanych przez komisję konkursową

14. Postanowienia końcowe

1. Udział w konkursie oznacza akceptację regulaminu.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do drobnych zmian organizacyjnych.
3. Regulamin wchodzi w życie z dniem ogłoszenia konkursu.