

# SZKOLNY TURNIEJ UKŁADANIA KOSTKI RUBIKA 3x3

28.04.2025 (poniedziałek)

## Cele konkursu:

- Rozwijanie zainteresowań i zdolności matematycznych Uczniów.
- Rozwijanie sprawności manualnej, intelektualnej i logicznego myślenia.
- Stwarzanie Uczniom możliwości współzawodnictwa i nauki zdrowej rywalizacji.

## Uczestnicy:

Konkurs skierowany jest do Uczniów SP35. Turniej odbywa się w 3 kategoriach:

Kategoria A – klasy 1-3

Kategoria B – klasy 4-6

Kategoria C – klasy 7-8

## Termin i sposób zgłaszania Uczestników:

Warunkiem przystąpienia do konkursu jest wysłanie zgłoszenia przez mobidziennik do koordynatora konkursu p.Renaty Zielińskiej do dnia **16.04 (środa) – imię, nazwisko, klasa.**

**TERMIN TEN JEST NIEODWOŁALNY, ZGŁOSZENIA PO TYM TERMINIE NIE BĘDĄ PRZYJMOWANE.**

## Rozstrzygnięcie:

Ze wszystkich Uczestników wyłoniony zostanie jeden zwycięzca z każdej kategorii i otrzyma tytuł **MISTRZA KOSTKI RUBIKA** oraz nagrodę rzeczową.

**Dopuszcza się zmianę kategorii, jeśli Uczestników będzie zbyt mało na podział klasowy. Wówczas wszyscy Uczestnicy zebrani zostaną w jedną kategorię, a wyłonionych zostanie 3 zwycięzców, którzy wraz z nagrodą rzeczową otrzymają:**

Tytuł Mistrza Kostki Rubika (uczestnik z najkrótszym czasem)

Tytuł I Vicemistrza Kostki Rubika (uczestnik z drugim czasem)

Tytuł II Vicemistrza Kostki Rubika (uczestnik z trzecim czasem)

## **Zadanie konkursowe:**

- ułożenie kostki Rubika 3x3 w jak najkrótszym czasie,
- maksymalny czas ułożenia kostki to 5 minut,
- zawodnicy mogą obejrzeć kostkę przez 15 sekund przed rozpoczęciem ułożenia, po czym odkłada kostkę na blat stołu przed sobą,
- uczestnicy zostają podzieleni na kilka grup po 3 osoby i jednocześnie zajmują miejsca przy trzech stanowiskach na holu szkoły,
- zawodnicy czekają, aż zostaną wezwani do startu,
- czas liczony jest od momentu wydania komendy „start” przez Sędziego do momentu odłożenia kostki przez zawodnika na stolik i powiedzenia przez Niego „Stop”,
- zegar czasowy wyświetlany będzie na głównym telewizorze, na holu szkoły,
- sędzia informuje zawodnika o osiągniętym wyniku i zapisuje wynik w tabeli wyników,
- w przypadku remisu, o zwycięzcy decyduje dodatkowa runda,
- kostka jest ułożona, jeśli wszystkie kolorowe części są połączone z innymi w tym samym kolorze i zgrupowane w 6 kolorach na każdej ze ścianek kostki,
- zabronione jest rozkładanie kostki na części,
- jeśli zdarzy się uszkodzenie kostki podczas układania, uczestnik może naprawić uszkodzenie i kontynuować ułożenie lub pobrać kolejną nieułożoną wcześniej przygotowaną kostkę awaryjną. Czas nie jest wówczas zatrzymywany.

## **Postanowienia końcowe:**

Zgłoszenie do konkursu jest jednoznaczne ze zgodą na publikację zdjęć na stronie internetowej szkoły.

Nad przebiegiem konkursu czuwać będzie Zespół Sędziów.

***Zawodnicy muszą dostarczyć własne kostki, w pełni sprawne tak, aby normalne przemieszanie przez sędziów było możliwe.***

Koordinator konkursu: Renata Zielińska