



## **Regulamin Turnieju układania kostki Rubika**

Celem konkursu jest rozwijanie zainteresowań matematycznych, umiejętności logicznego myślenia, wyobraźni przestrzennej, umiejętności szukania nietypowych sposobów myślenia.

1. Organizatorem konkursu jest Centrum Współpracy Międzypokoleniowej
2. Konkurs odbędzie się w Klubie Mieszkańca „Przystań Zrzeszeni” w dniu 20.04.2023 r. o godzinie 14:00
3. Czas trwania konkursu zależny jest od ilości startujących zawodników
4. Zawodnicy muszą dostarczyć swoje własne kostki w dniu zawodów
5. W zależności od ilości zgłoszonych uczestników organizatorzy mogą przeprowadzić eliminacje do głównej części konkursu. Wówczas każdy zawodnik wykonuje 2 ułożenia jedno po drugim. Kolejność udziału w eliminacjach będzie losowana przed jego rozpoczęciem. O wyniku decyduje najlepszy czas jednego ułożenia.
6. Do finału konkursu może zakwalifikować się najwyżej 4 uczestników. W rundzie finałowej zawodnicy wykonują 4 ułożenia jedno po drugim. Kolejność udziału w finale zależy od miejsca zajętego w eliminacjach (począwszy od ostatniego) bądź będzie losowana (w przypadku braku eliminacji). O wyniku decyduje średnia arytmetyczna czasu każdego ułożenia, przy czym nie bierze się pod uwagę najgorszego czasu ułożenia.
7. Zawodnik może obejrzeć kostkę przez 10 sekund przed rozpoczęciem ułożenia
8. Limitem czasowym na ułożenie kostki są 3 minuty. Po przekroczeniu tego czasu następuje dyskwalifikacja ułożenia
9. Jeśli zawodnik nie ułoży kostki, następuje dyskwalifikacja ułożenia.
10. Jeżeli uszkodzenie kostki zdarzy się podczas ułożenia, zawodnik może naprawić uszkodzenie i kontynuować ułożenie. Czas naprawy jest wliczany do czasu ułożenia kostki.
11. Żadna naprawa kostki nie może dać zawodnikowi korzyści w układaniu. Jeżeli po naprawie kostki nie da się ułożyć, ponieważ jeden róg jest obrócony, zawodnik może obrócić ten róg bez rozbierania kostki.
12. Po zakończonym ułożeniu zawodnik nie może dotykać kostki, w przeciwnym razie przyznawana jest kara pięciu sekund doliczana do czasu danego ułożenia.
13. W przypadku jednakowych czasów ułożenia o zwycięstwie decyduje dogrywka.
14. W przypadku nieprzestrzegania regulaminu następuje usunięcie zawodnika z listy startujących uczniów.

