**Regulamin Szkolnego konkursu układania kostki Rubika**

 Celem konkursu jest rozwijanie zainteresowań matematycznych, umiejętności logicznego myślenia, wyobraźni przestrzennej, sprawności intelektualnej i manualnej, poznanie algorytmów oraz zasad rywalizacji.

 1. Organizatorem konkursu jest w SP nr 36.

2. Konkurs odbędzie się w sali nr 23, dnia 14.06.2022r. o godzinie 13.40.

 3. Czas trwania konkursu zależny jest od ilości startujących zawodników.

 4. Zawodnicy muszą dostarczyć swoje własne kostki w dniu zawodów.

5. Kostki 3x3x3 muszą być dopuszczone do użycia w konkursie przez organizatora.

6. Konkurs składa się z dwóch rund, w pierwszej rundzie zawodnicy w kolejności losowej wykonują jedno ułożenie kostki. Do drugiej rundy przechodzi 6 zawodników z najlepszymi czasami, którzy losowo dobierają się w pary i wykonują jedno ułożenie kostki. O wyniku zawodów decydują 3 najlepsze czasy ułożenia kostki z 2 rundy.

7.  Zawodnik może obejrzeć kostkę przez 10 sekund przed rozpoczęciem ułożenia

9. Limitem czasowym na ułożenie kostki są 3 minuty. Po przekroczeniu tego czasu następuje dyskwalifikacja ułożenia.

10. Jeśli zawodnik nie ułoży kostki, następuje dyskwalifikacja ułożenia.

 11.  Jeżeli uszkodzenie kostki zdarzy się podczas układania, zawodnik może naprawić uszkodzenie i kontynuować ułożenie. Czas naprawy jest wliczany do czasu ułożenia kostki.

12. 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.

13. Po zakończonym ułożeniu zawodnik nie może dotykać kostki, w przeciwnym razie przyznawana jest kara pięciu sekund doliczana do czasu danego ułożenia.

17. W przypadku jednakowych czasów ułożenia o zwycięstwie decyduje dogrywka.

18.  W przypadku nieprzestrzegania regulaminu następuje usunięcie zawodnika z listy startujących uczniów.