

## POMORSKA LIGA ZADANIOWA ZDOLNI Z POMORZA

### Konkurs dla uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych województwa pomorskiego w roku szkolnym 2021/2022

#### Etap wojewódzki

#### Kryteria oceny własnego zadania z matematyki na rok szkolny 2021/2022

##### Wymagania

- Zadanie z zakresu (do wyboru)
  - praktyczne zastosowanie matematyki,
  - geometria wielokątów,
  - geometria przestrzenna.
- Treść zadania przedstawia ciekawą własność, ma zaskakujące rozwiązanie.
- Rozwiązanie zadania powinno być kilkietapowe, wymagać stworzenia własnej strategii albo być zadaniem na dowodzenie.
- Zadanie powinno być rozwiązane na co najmniej dwa różne sposoby.
- Rozwiązanie zadania powinno być jasne i kompletne, powinno być opatrzone komentarzem matematycznym.
- Propozycje zadań należy zamieścić w jednym pliku (w formacie \*.doc, \*.docx, \*.pdf).
- Dopuszczalny jest odręczny zapis – wtedy zapis powinien być czytelny i staranny. Zadania zapisane odręcznie, należy zeskanować do jednego pliku i zapisać w formacie pdf. Pliki w postaci zdjęć należy wkleić do pliku tekstowego (w formacie \*.doc, \*.docx).

Lp.	Kryteria oceny zadania własnego	Liczba punktów
1.	Zgodne z wykazem treści	0-1
2.	Treść zadania przedstawia ciekawą własność, ma zaskakujące rozwiązanie	0-1
3.	Przedstawione rozwiązanie jest jasne i kompletne, jest opatrzone komentarzem matematycznym	0-2
4.	Podane są co najmniej dwa sposoby rozwiązania	0-2
5.	Rozwiązanie wymaga pomysłu, stworzenia własnej strategii	0-2
6.	Zadanie jest kilkietapowe	0-1
7.	Forma edytorska zadania (zapis, rysunki)	0-1