

**Zasady oceniania konkursu „Math – Liczek”
Etap rejonowy**

Zadania 1, 5, 6, 7, 8, 9

1 pkt – odpowiedź poprawna

0 pkt – odpowiedź niepoprawna lub niepełna albo brak odpowiedzi

Zadania 2, 3, 4

1 pkt – poprawnie oceniono obydwa zdania I – P, II – F

0 pkt – rozwiązanie, w którym ocena obydwu zdań była niepoprawna albo brak odpowiedzi

Rozwiązania ZZ

Nr zadania	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Poprawna odpowiedź	C	P, P	P, P	P, F	C	C	D	NIE, C	B, C

Zadanie 10. (2 pkt)

2 pkt – poprawne wyznaczenie trasy: 56 km

1 pkt – obliczenie części trasy pokonanej 1. i 2. dnia łącznie: $\frac{11}{28}$

0 pkt – rozwiązanie niepoprawne albo brak rozwiązania

Zadanie 11. (2 pkt)

2 pkt – poprawne wyznaczenie długości podstawy: 20 cm

1 pkt – poprawne wyznaczenie długości ramienia: 25 cm

0 pkt – rozwiązanie niepoprawne lub niepełne albo brak rozwiązania

Zadanie 12. (2pkt)

2 pkt – poprawne podanie miary dwóch kątów: 72° i 108°

1 pkt – poprawne podanie miary jednego kąta: 72° lub 108°

0 pkt – rozwiązanie niepoprawne lub niepełne albo brak rozwiązania

Zadanie 13. (2pkt)

2 pkt – poprawne obliczenie liczby butelek: 72

1 pkt – poprawne obliczenie pojemności soku w jednej butelce: $\frac{7}{24}$

0 pkt – rozwiązanie niepoprawne lub niepełne albo brak rozwiązania

Zadanie 14. (4pkt)

4 pkt – poprawne porównanie powierzchni czerwona powierzchnia jest większa o 54 cm²

3 pkt – poprawne obliczenie pole powierzchni prostopadłościanu: 162 cm²

2 pkt – poprawne obliczenie pole powierzchni czterech sześcianów: 216 cm²

1 pkt – poprawne obliczenie powierzchnię sześcianu: 54 cm²

0 pkt – rozwiązanie niepoprawne lub niepełne albo brak rozwiązania