

Sprawozdanie z etapu finałowego

konkursu matematycznego, „Matematyczne Asy”

Do etapu finałowego konkursu matematycznego „Matematyczne Asy” II edycja dostało się 21 uczniów (1 uczeń nieobecny), 2 uczniów z klasy VII oraz 19 uczniów z klasy VIII z 9 szkół podstawowych w tym 6 piotrkowskich oraz 3 powiatowych. Obecnych uczniów na konkursie to 21. Średni wynik punktowy to 10,81 co daje 49,14 % wszystkich punktów do zdobycia. Pierwsza trójka konkursu przedstawia się następująco: Miejsce III uzyskał Julian Słodkowski ze Szkoły Podstawowej nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim, miejsce II przyznano Bartoszowi Retce ze Szkoły Podstawowej nr 12. Bezkonkurencyjny okazał się Miron Słowianek uczeń klasy VIII ze Szkoły Podstawowej w Moszczenicy. Każdy z uczniów otrzymał nagrodę: dyplom, gadżet matematyczny, bilet do kina Helios a trójka najlepszych bony do sklepu „Empik”, odpowiednio 150 zł za zajęcie I miejsca, 100 zł za zajęcie II miejsca oraz 50 zł za zajęcie trzeciego miejsca w konkursie. Dyplomy dostali również opiekunowie, którzy przygotowywali młodzież do konkursu.

Najłatwiejszym zadaniem okazało się **zadanie nr 2**. Procent zdawalności to **73,02 %** o treści:

Na pytanie ile ma lat, pani Karolina odpowiada: „Mam 4 razy więcej lat niż miała moja siostra wtedy, gdy była 2 razy młodsza ode mnie. Razem mamy 70 lat”. Ile lat ma obecnie pani Karolina?

A najtrudniejsze **zadanie nr 4**. Procent zdawalności to **25,00 %** o treści:

Niech $x + y = 5$ oraz $x^2 + y^2 = 19$. Oblicz $x^4 + y^4$.

Wszystkim serdecznie dziękujemy za udział w konkursie i zapraszamy wszystkich „Matematycznych Asów” za rok.