

# INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE

<http://www.mat.uni.torun.pl/~kolka/>

Zadania dla szkoły podstawowej

Zestaw IX (4 II 2003)

**Zadanie 1.** Jaka jest najmniejsza, a jaka największa możliwa suma cyfr liczby stycyfrowej?

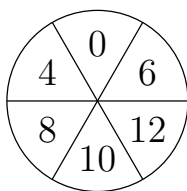
**Zadanie 2.** Sprawdź, czy suma

$$1212 + 2323 + 3232 + 4343$$

jest podzielna przez 55.

**Zadanie 3.** Prędkości statków często podaje się w węzłach. Węzeł to mila morska na godzinę. Mila morska to w przybliżeniu 1853 metry. Czy statek płynący z prędkością 10 węzłów przeplynie w ciągu sekundy mniej, czy więcej niż 5 metrów?

**Zadanie 4.** Rzucamy trzema strzałkami do tarczy. Na ile sposobów możemy otrzymać 20 punktów? Nie rozróżniamy kolejności rzutów.



**Zadanie 5.** Zakreskowaną figurę rozetnij na trzy części i złóż z nich kwadrat.

