

# INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2004/2005

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

Zadania dla szkoły podstawowej

Zestaw I (20 IX)

**Zadanie 1.** Uzupełnij puste miejsca cyframi tak, aby zachodziła równość

$$\boxed{1}\boxed{\phantom{0}}\boxed{2}\boxed{\phantom{0}}\boxed{3} + \boxed{\phantom{0}}\boxed{4}\boxed{\phantom{0}}\boxed{5}\boxed{\phantom{0}} = 67890.$$

**Zadanie 2.** Liczba  $A$  jest 2 razy większa od liczby  $B$ , liczba  $B$  jest 3 razy większa od liczby  $C$ , liczba  $C$  jest 4 razy większa od liczby  $D$ , a liczba  $D$  jest 5 razy większa od liczby  $E$ . Ile razy większa od liczby  $E$  jest:

- a) liczba  $A$ ,
- b) suma liczb  $A, B, C, D, E$ ?

**Zadanie 3.** W małym sklepiku komputerowym stało 5 zestawów („składaków”) o średniej cenie 1400 złotych. Klient kupił zestaw za 1200 złotych. Jaka jest teraz średnia cena zestawu w sklepiku?

**Zadanie 4.** Jaką liczbę zakrył kwadracik?

$$27^2 = 9\blacksquare$$

**Zadanie 5.** Rozetnij trójkąt na trzy figury, z których można złożyć prostokąt.