

LISTOPAD klasy III – IV

Zadanie 1

Natalka, Kubuś i Zuzia mają łącznie 13 śliwek. Każde dziecko ma inną liczbę śliwek, ale każde ma przynajmniej trzy śliwki. Natalka ma najmniej śliwek, a Zuzia najwięcej. Ile śliwek ma Kubuś?

Zadanie 2

Piotr i Paweł mają łącznie 12 lat. Ile lat łącznie będą mieli oni za 4 lata?

Zadanie 3

Jaka jest najmniejsza możliwa liczba dzieci w rodzinie Kowalskich, jeśli każde dziecko ma co najmniej jednego brata i co najmniej jedną siostrę?

Zadanie 4

Na drucie telegraficznym siedziały jaskółki. W pewnej chwili 5 jaskółek odfrunęło, a po pewnym czasie 3 jaskółki powróciły. Wówczas na drucie siedziało 12 jaskółek. Ile ich było na początku?

Zadanie 5

Urodziny Julii, Kasi, Zuzanny i Heleny wypadają w dniach 1 marca, 17 maja, 20 lipca, 20 marca. Kasia i Zuzanna urodziły się w tym samym miesiącu. Julia i Zuzanna urodziły się w tym samym dniu miesiąca. Która z dziewczynek urodziła się 17 maja?

Zadanie 6

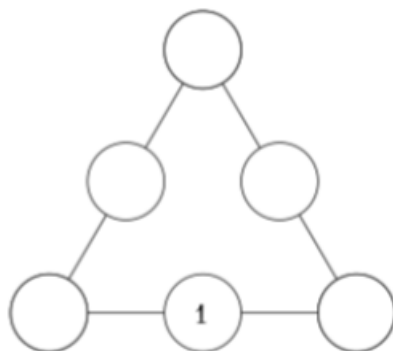
Klara i Zosia mają łącznie 60 zapalek. Klara wzięła tyle zapalek, ile potrzebne jej było do zbudowania trójkąta, którego każdy bok miał długość równą sześciu zapalkom. Zosia z pozostałych zapalek zbudowała prostokąt, którego jeden z boków miał długość równą sześciu zapalkom. Z ilu zapalek składa się każdy z dwóch dłuższych boków tego prostokąta?

Zadanie 7

Dyrygent chciał utworzyć tercet złożony ze skrzypka, pianisty i perkusisty. Miał do wyboru dwóch skrzypków, dwóch pianistów i dwóch perkusistów. Postanowił sprawdzić każdy możliwy tercet. Ile prób musiał przeprowadzić?

Zadanie 8

Rozmieść w pustych kółeczkach liczby 2, 3, 4, 5 i 6 tak, aby suma liczb na każdym boku trójkąta była taka sama. Liczba 1 stoi już na właściwym miejscu.



Zadanie 9

Gdy miś koala nie śpi, zjada 50 gramów liści eukaliptusa w każdej godzinie. Minionej doby spał 13 godzin. Ile gramów liści zjadł on minionej doby?

Zadanie 10

Baloniki sprzedawane są w pudełkach po 5, 10 i 25 sztuk. Sławek kupił kilka pudełek z balonikami, tak aby łącznie mieć 70 baloników, ale w jak najmniejszej liczbie pudełek. Ile pudełek z balonikami kupił Sławek?