

LIGA ZADANIOWA SP24 w Gdańsku

Etap II; klasy 4-6



Imię i nazwisko:

Klasa:

Punktacja:

Zad.1	Zad.2	Zad.3	Zad.4	Zad.5	Suma/procent zdobytych pkt.

Zadanie 1 (3 pkt.)

Z narożnika prostokątnej kartki o wymiarach 20cm x30 cm, Wojtek odciął prostokąt o bokach 15 cm i 20 cm. Ile jest równe pole figury, która pozostała po odcięciu.

Zadanie 2. (2 pkt.)

Obwód kwadratu na planie wykonanym w skali 1 : 6 jest równy 32 cm. Jaki jest obwód tego kwadratu w skali 1 : 1.

Zadanie 3. (2 pkt.)

Kasia i Ewa mają razem 40 cukierków. Gdyby Kasia miała o 6 cukierków więcej, a Ewa o 6 cukierków mniej, to miałyby po tyle samo cukierków. Ile cukierków ma Kasia, a ile Ewa?

Zadanie 4. (3 pkt.)

Ile jest takich trzycyfrowych liczb podzielnych przez 9, które można ułożyć z cyfr 2, 3, 4 (wykorzystując każdą cyfrę najwyżej raz). Wypisz je.

Zadanie 5 (2 pkt.)

Liczba palindromiczna to liczba, która czytana wpród i czytana wspak wygląda tak samo, np. 3443. Zarówno pani Anna, jak i jej młodsza siostra urodziły się w latach o numerach palindromicznych. O ile lat starsza jest pani Anna od swojej siostry, jeżeli obie obchodzą urodziny w tym samym dniu?

Pamiętaj o zapisaniu wszystkich obliczeń! Powodzenia!

B. Grądzka i K. Zajda