

LIGA MATEMATYCZNA
im. Zdzisława Matuskiego
PAŹDZIERNIK 2019
SZKOŁA PODSTAWOWA
klasy IV - VI

ZADANIE 1.

W pola diagramu wpisano siedem kolejnych liczb naturalnych (w kolejności od najmniejszej do największej). Suma trzech pierwszych liczb jest równa 69. Ile liczb podzielnych przez 3 znajduje się wśród tych liczb?

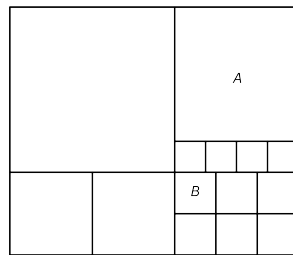
--	--	--	--	--	--	--

ZADANIE 2.

W regatach żeglarskich wzięło udział 48 chłopców. Sześciu z nich przybyło z jednym bratem, dziewięciu z dwoma braćmi i czterech z trzema braćmi. Pozostali chłopcy przybyli bez rodzeństwa. Z ilu rodzin było tych 48 chłopców?

ZADANIE 3.

Prostokątną kartkę papieru podzielono na kwadraty i prostokąt A. Długość boku kwadratu B jest równa 4. Oblicz obwód prostokąta A.



ZADANIE 4.

Dziewczynki zbierały koniczynę na łące. Niektóre gałązki miały po trzy listki, a inne po cztery. Razem zebrały 39 gałązek, na których było łącznie 128 listków. Ile gałązek czterolistnej koniczyny zebrały dziewczynki?

ZADANIE 5.

Ile jest liczb czterocyfrowych o sumie cyfr równej 3? Czy suma tych liczb jest liczbą podzielną przez 9? A przez 3?