

SUPERLIGA MATEMATYCZNA

ROK SZKOLNY 2020/2021

KLASA 5 – MARZEC

(termin przesłania odpowiedzi do 31 marca 2021)

ZADANIE 1:

Wypisz wszystkie czterocyfrowe liczby podzielne przez 4 o sumie cyfr równej 4.

ZADANIE 2:

Oblicz obwód pięciokąta, w którym jedna przekątna ma 7 cm, a druga wychodząca z tego samego wierzchołka ma 8cm długości. Przekątne te podzieliły cały pięciokąt na trzy trójkąty każdy o obwodzie 20 cm.

ZADANIE 3:

W pewnej grze komputerowej Wojtek zdobył najpierw 157 punktów, potem kilka razy stracił po 19 punktów, a następnie odrobił połowę strat i skończył grę z rezultatem 100 punktów. Ile razy poniósł stratę?

ZADANIE 4:

Wypisując 8 kolejnych liczb naturalnych, Asia napisała 100 cyfr. Których cyfr nie użyła?

ZADANIE 5:

Jeśli zmniejszymy o 7 cm długość prostokąta otrzymujemy kwadrat o obwodzie 32 cm. Jaka była początkowa szerokość prostokąta?