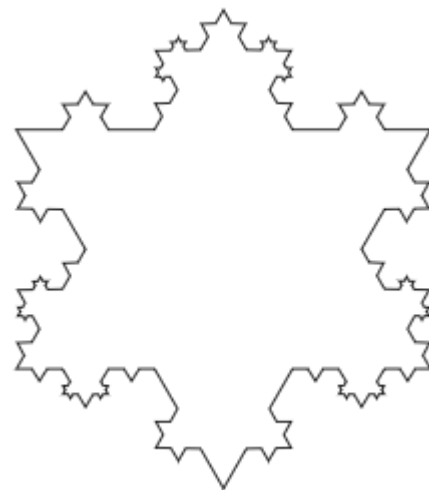


Turniej „Najlepszy Matematyk SSP”



Zestaw zadań nr IV

do samodzielnego

rozwiązania:

Zad.1 Sześć kur zjada łącznie 8 miarek ziarna w ciągu 3 dni. Ile miarek ziarna zjedzą trzy kury w ciągu 9 dni?

Zad.2. Julka otwiera książkę i zauważa, że suma numerów strony lewej i strony prawej jest równa 41. Ile jest równy iloczyn tych dwóch liczb?

Zad.3 Drewniany nos Pinokia ma długość 2 cm. Ile razy Pinokio skłamię, długość jego nosa się potraja. Jaką długość będzie miał jego nos po 5 kłamstwach?

Zad.4 Piotr dwukrotnie spojrzął na swój zegarek elektroniczny, raz o godzinie 5:32, drugi raz o godzinie 14:41. Zauważył, że w obu tych przypadkach sumy cyfr wyrażających godziny i wyrażających minuty są takie same i wynoszą 5. Ile razy w ciągu doby zdarzy się taka sytuacja? Wypisz te godziny.

Zad.5 Zaczarowana piłka, spadając na podłogę, odbija się na wysokość 2 razy większą niż wysokość, z której spadła. Z jakiej wysokości spadła piłka, jeżeli po drugim odbiciu od podłogi osiągnęła wysokość 360 cm?

Powodzenia!!!

Termin oddania: 31.01.2019r.