

Zawody matematyczne

maj 2025

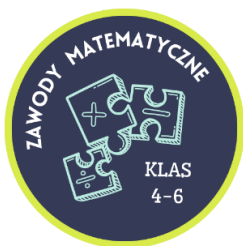
Klasa 6

1. Podaj przykład wyrażenia algebraicznego, które dla $x = 2$ ma wartość ujemną a dla $x = 5$ ma wartość dodatnią.

2. Rozwiąż równanie:

$$\frac{x+3}{5} = -7.$$

1. Do otwartego pudełka w kształcie sześcianu o krawędzi długości 5 dm śnieg napadał do wysokości 2 dm powyżej dna. Ze stopienia tego śniegu powstało 5 litrów wody. Ile razy objętość powstałej wody jest mniejsza od objętości śniegu?
3. Bartek chce 20 klocków rozłożyć do 5 kartoników w taki sposób by w pierwszym było najmniej klocków, a w każdym kolejnym o jeden klocek więcej niż w poprzednim. Ile klocków Bartek umieści w pierwszym kartoniku?



Termin oddania zadań: **30 maja 2025 r.**

do pani Małgosi Idziak lub skan przez aplikację Teams.

Pamiętaj o zapisaniu rozwiązań zadań na osobnej kartce.