

KONKURS MATEMATYCZNY

$n+1$

SERIA 6. (DO 7.02.2018)

ZADANIE 11.

Wyznacz dwie ostatnie cyfry liczby 2018^{2017} .

ZADANIE 12.

W kwadracie $ABCD$ o boku 1 leży czworokąt wypukły o polu większym od $\frac{1}{2}$. Wykaż, że w tym czworokącie mieści się odcinek o długości $\frac{1}{2}$ równoległy do boku AB .