

KONKURS MATEMATYCZNY

$n+1$

KATEGORIA STARSZA SERIA 7. (DO 25.05.2022)

ZADANIE 7.3

Wyznacz wszystkie pary liczb całkowitych spełniających równanie $6xy - 9x + 4y = 31$.

ZADANIE 7.4

Dany jest trójkąt ostrokątny ABC , w którym $\angle ACB = 45^\circ$. Wysokości trójkąta przecinają się w punkcie H . Wykaż, że $CH = AB$.