



Zadanie nr: 678

Etap: III

Matcyfrzak razem z Wymierniakiem zastanawiają się nad tym, dla jakich liczb a i p wyrażenie $a^p - a$ jest podzielne przez p . Wskaż równocześnie poprawne propozycje obu chłopców.

M – Matcyfrzak W – Wymierniak

TAK

NIE

☐
☐

A. $M: \begin{cases} a=2, \\ p=5; \end{cases} W: \begin{cases} a=5 \\ p=2 \end{cases}$

☐
☐

B. $M: \begin{cases} a=3, \\ p=7; \end{cases} W: \begin{cases} a=7 \\ p=3 \end{cases}$

☐
☐

C. $M: \begin{cases} a=2, \\ p=6; \end{cases} W: \begin{cases} a=3 \\ p=2 \end{cases}$

☐
☐

D. $M: \begin{cases} a=11, \\ p=11; \end{cases} W: \begin{cases} a=7 \\ p=7 \end{cases}$



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

