

Błędy zauważone w druku

str. 26

4 ostatnie linijki poniżej przytoczonych przekształceń są niepotrzebne, ponieważ liczba postaci $10 \times (97+95+93+9)$ jest podzielna przez 10, zatem jej ostatnia cyfra to zero. Stąd z kolei wniosek, że liczba o 1 mniejsza kończy się cyfrą 9.

„Jaką cyfrą kończy się liczba $98+97+96+95+94+93+92+8$?

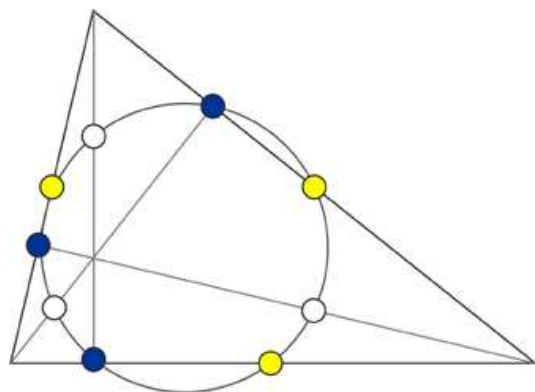
Weźmy pod uwagę liczbę o 1 większą i przekształćmy ją jak niżej:

$$\begin{aligned} & 98+97+96+95+94+93+92+9 = \\ & = 97+1+97+95+1+95+93+1+93+91+1+9 = \\ & = 97 \times 9 + 97 + 95 \times 9 + 95 + 93 \times 9 + 93 + 9 \times 9 = \\ & = 97(9+1) + 95(9+1) + 93(9+1) + 9(9+1) = \\ & = 97 \times 10 + 95 \times 10 + 93 \times 10 + 9 \times 10 = \\ & = 10 \times (97+95+93+9) = \\ & = 10 \times (96+1+94+1+92+1+9) = \\ & = 10 \times (96 \times 9 + 94 \times 9 + 92 \times 9 + 9) = \\ & = 10 \times 9 \times (96+94+92+1) = \\ & = 90 \times (96+94+92+1) \end{aligned}$$

Ta liczba jest podzielna przez 90, więc – w szczególności – jej ostatnią cyfrą jest zero. Wobec tego ostatnią cyfrą liczby o jeden mniejszej jest dziewiątka.”

str. 52

Na rys. 29 powinno być 9 punktów – jak na poniższym rysunku.



str. 139; 9 linia od góry

Brak myślnika pomiędzy datami urodzenia i śmierci, powinno być:

” 24 stycznia 1891 – 2 listopada 1970”