# Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Równanie iloczynowe

Imię i nazwisko: .....

**Przypomnij sobie** $AB = 0 \iff A = 0$ lub $B = 0$. Liczymy różne liczby, nie krotności czynników.

**1 ZACZNIJ OD PODSTAW**

Rozwiąż $x(x-3) = 0$.

**2 JEDEN KROK DALEJ**

Rozwiąż $x^2 = 9$.

**3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT**

Dane jest równanie $3(x+3)(x-m)(2x+4) = 0$, gdzie $x$ jest niewiadomą, natomiast $m$ jest pewną liczbą rzeczywistą. Suma wszystkich rozwiązań tego równania jest równa $0$.

**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

Liczba $m$ jest równa

**A.** $-7$ **B.** $2$

**C.** $5$ **D.** $7$

Źródło cytatu: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 5.05.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2605, zad. 8, s. 8. Arkusz źródłowy: cke.gov.pl (link).