



Kalendarz grudniowy

15 grudnia

wykonała: Magdalena Nowak 3Lb



Zeskanuj kod i udostępnij go znajomym!

Bawcie się dobrze rozwiązując codziennie najróżniejsze zadania matematyczne!

Zadanie 1 (matura podstawowa)

Dany jest trójkąt prostokątny o kątach ostrych α i β (zobacz rysunek).

Wyrażenie $2 \cos \alpha - \sin \beta$ jest równe

A. $2 \sin \beta$ B. $\cos \alpha$ C. 0 D. 2

Zadanie 2 (matura rozszerzona)

Rozwiąż równanie $\cos 2x = \frac{\sqrt{2}}{2}(\cos x - \sin x)$ w przedziale $[0; \pi]$

Zagadka

$$\begin{array}{r} \text{ABCD} \\ \text{ACD} \\ + \quad \text{CD} \\ \hline = \quad 2022 \end{array}$$

