

Clasa a X-a - Etapa 3 - Problema 2

Enunț: Fie $a, b, c \in \mathbb{C}$ cu $|a| = |b| = |c| = 1$ și $a + b + c = 1$. Calculați $\frac{1}{a^{2017}} + \frac{1}{b^{2017}} + \frac{1}{c^{2017}}$.