

تمرین‌های چندگزینه‌ای مثلثات



سری: دهم

نام: سارا علوی

تاریخ: ۲۰ اسفند ۱۴۰۰ - ۲۴: ۱۱

مهلت ارسال: ۲۶ اسفند ۱۴۰۰

۱ مثلثات

سوال ۱. اگر $\cot \theta + \tan \theta = x$ و $\sec \theta - \cos \theta = y$ ، در این صورت کدام گزینه درست است؟

$\sqrt{x^2 y} + \sqrt{xy^2} = 1$ (۳) $\sin^2 \theta = y$

$\sqrt[3]{(x^2 y)^2} - \sqrt[3]{(xy^2)^2} = 1$ (۴)