

Date

No

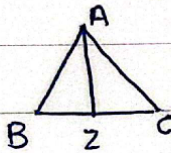
دوازدهم دضرب B

تکلیف ۱۵

عسل خبازیان

۱- فنی دوغ چیتا ریزنی اند نو سره درسه وی حالت خاصه و بابنه فک کنیم اینی که میلم یادته به سیری ~~میلم~~ $\sin \alpha$ و $\cos \alpha$ که

$$\sin C \times \sin B = \cos \frac{A}{2} \times \cos \frac{A}{2}$$



فب این حالت وقتی بود که $A = 90^\circ$ دی خط بفر میره

$$\cos^2 \alpha = \frac{1 + \cos 2\alpha}{2}$$

مراحل با فرمول میریم به بیچی وی نویسیم
بابنه جیکار می کنیم

$$\sin C \times \sin B = \frac{1 + \cos A}{2}$$

$$2 \sin C \times \sin B = 1 + \cos A$$