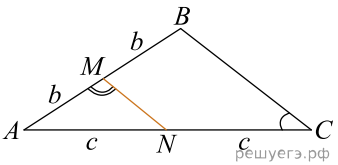
На малюнку зображено трикутник ABC, у якому $\angle ACB = 37°$, $\angle AMN = 107°$. Використовуючи дані малюнка, знайдіть градусну міру кута BAC.



А) 60° Б) 30° В) 26° Г) 36° Д) 53°