

У трикутнику ABC кут B — тупий. Які з наведених тверджень є правильними?

I. $\angle A + \angle C < 90^\circ$.

II. $AB + BC < AC$.

III. Центр кола, описаного навколо трикутника ABC , лежить поза його межами.

- А) лише I і II Б) лише I В) лише II і III Г) I, II і III
Д) лише I і III