

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 та II Б) лише I В) лише II та III Г) I, II та III Д) лише I та III