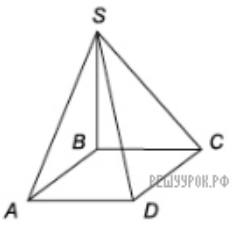
З вершини B квадрата $ABCD$ проведено перпендикуляр SB до площини цього квадрата (див. рисунок). Які з наведених тверджень є правильними?



I. $\angle SBA = 90^\circ$.

II. $\angle SAD = \angle SDA$.

III. $\angle SAD = 90^\circ$.

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