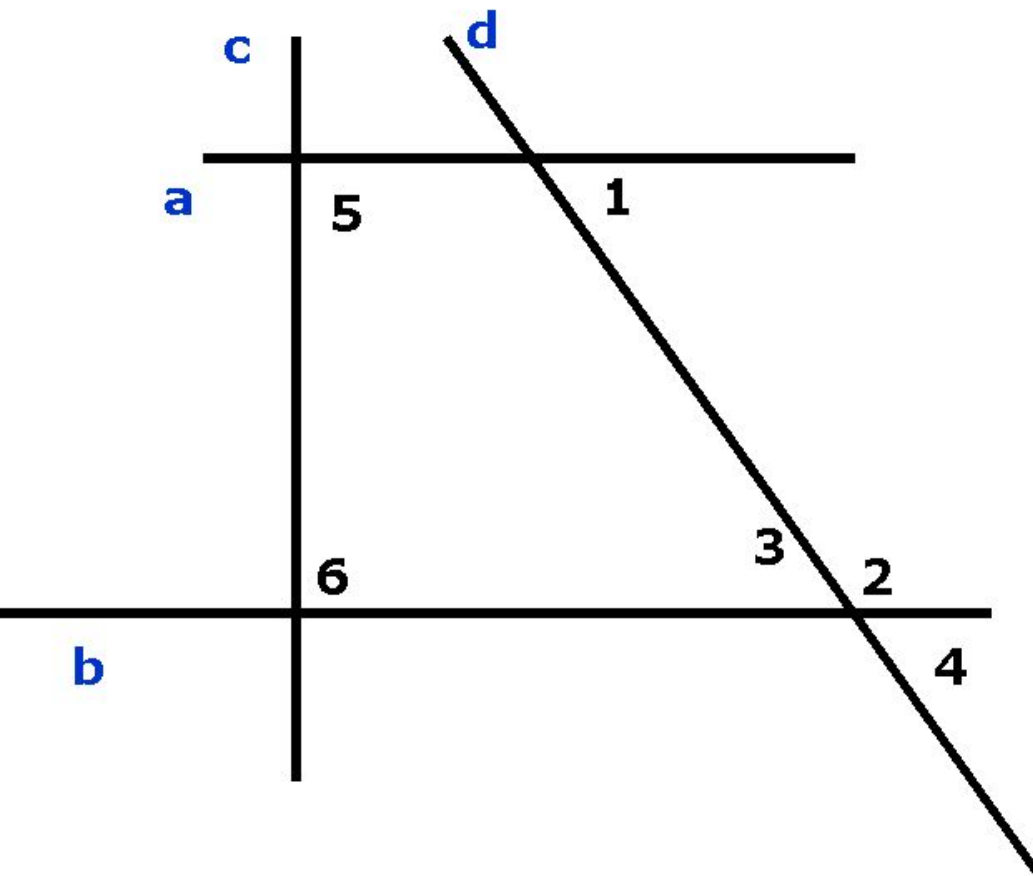


ОТВЕТ к 1



а) **да**, т.к. угол 1 и угол 3 – накрест лежащие при прямых а и b и секущей d

б) **да**, т.к. угол 1 и угол 4 – соответственные при прямых а и b и секущей d.

в) **да**, т.к. угол 1 и угол 2 – односторонние при прямых а и b и секущей d.

г) **да**, т.к. две прямые, перпендикулярны третьей, параллельны.

д) **нет**, т.к. угол 1 и угол 2 – односторонние при прямых а и b и секущей c. Их сумма равна 180 градусов.