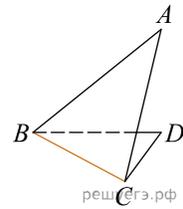


Вариант № 3210

Отрезок  $AD$  перпендикулярен плоскости  $(BCD)$ . Прямая  $BC$  — общее ребро плоскостей  $(BAC)$  и  $(BDC)$ . Перпендикуляр, опущенный из точки  $A$  на ребро  $BC$  равен  $2a$ , а перпендикуляр опущенный из точки  $D$  на ребро  $BC$  равен  $a$ , тогда угол между плоскостями равен



- 1)  $90^\circ$     2)  $70^\circ$     3)  $45^\circ$     4)  $60^\circ$