

Основанием пирамиды  $MABCD$  является трапеция  $ABCD$  с прямым углом  $A$  и основаниями  $BC = 3$ ,  $AD = 6$ . Все боковые грани пирамиды образуют с основанием угол, синус которого равен  $0,6$ . Найдите объем пирамиды.