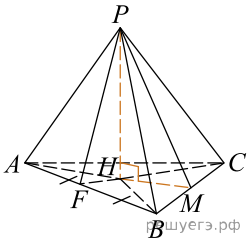
На рисунке изображена правильная треугольная пирамида, для которой известно, что угол наклона боковой грани к основанию равен 52°. Укажите номер верного равенства:



а) $\angle PFH = 52^\circ$

б) $\angle MPH = 52^\circ$

в) $\angle PAH = 52^\circ$

г) $\angle PCH = 52^\circ$