Тема: оптика - задача  
  
Во сколько раз изменится интенсивность света, проходящего через два николя, угол между плоскостями поляризации которых составляет 60°, если между ними поместить пластинку кварца толщиной 3 мм. Такая же пластинка, но толщиной 1,5 мм, поворачивает плоскость поляризации на 25°. Потерями света в николях и кварце пренебречь.