Расстояние между глазами человека и экраном телевизора должно быть не менее $5d$ м, где d — длина диагонали экрана. На каком минимальном расстоянии от телевизора с экраном прямоугольной формы и размерами 40 см x 30 см нужно поставить диван, чтобы просмотр телевизора был безопасен для глаз?

1) 2,5 м 2) 4 м 3) 3,5 м 4) 3 м