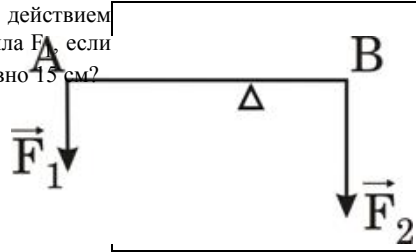


Рычаг находится в равновесии под действием двух сил. Сила  $F_2 = 6$  Н. Чему равна сила  $F_1$ , если длина рычага 25 см, а плечо силы  $F_1$  равно 15 см?



1) 6 Н
2) 7 Н
3) 8 Н
4) 9 Н