

Вариант № 9108

Небольшое тело массой  $0,1$  кг покоится на гладкой горизонтальной поверхности. На него одновременно начинают действовать две горизонтально направленные силы, модули которых равны  $0,3$  Н и  $0,4$  Н. Какое максимальное по модулю ускорение может приобрести это тело?