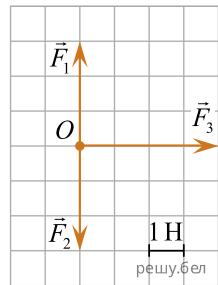


1. На материальную точку O действуют три силы: \vec{F}_1 , \vec{F}_2 , \vec{F}_3 (см. рис.), лежащие в плоскости рисунка. Модуль равнодействующей сил, приложенных к данной материальной точке, равен:



- 1) 1 H; 2) 2 H; 3) $3\sqrt{2}$ H; 4) 4 H; 5) 10 H.