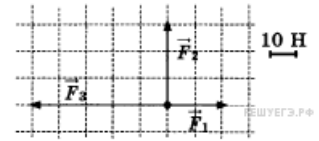


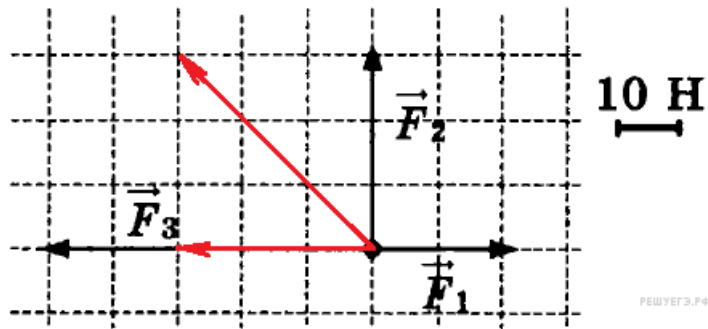
Задания

Задание 3 № 774

На тело действуют одновременно три силы (см. рисунок). Построением определите равнодействующую силу и рассчитайте её модуль с учётом масштаба построения.



Решение.



Исходя из построения, равнодействующая сила равна $30\sqrt{2}$ Н.

Ответ: $30\sqrt{2}$ Н.