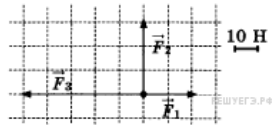


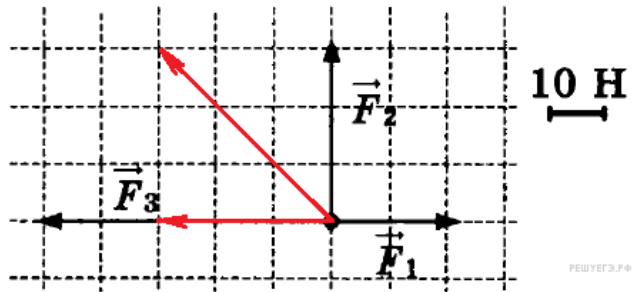
## Задания

### 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.