

Через неподвижный легкий блок перекинута невесомая нерастяжимая нить, к концам которой подвешены два груза. Масса одного груза  $m_1 = 1$  кг. Найдите массу  $m_2$  другого груза, если известно, что сила натяжения нити 12 Н. Трением можно пренебречь.

- 1) 0,5 кг
- 2) 1 кг
- 3) 1,5 кг
- 4) 3 кг

