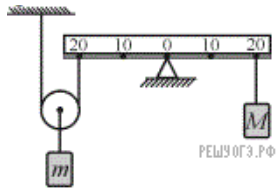


На рисунке показана система, состоящая из очень легкого рычага и невесомого подвижного блока. К оси блока прикреплена гиря массой $m = 2$ кг. Гирю какой массой M нужно подвесить к правому концу рычага, чтобы система находилась в равновесии?



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