

Кубик массой 2 кг покоится на гладком горизонтальном столе, сжатый с боков пружинами (см. рис.). Левая пружина жесткостью $k_1 = 500$ Н/м сжата на 3 см. С какой силой правая пружина действует на кубик? Ответ приведите в ньютонах.

