

Кубик массой $M = 1$ кг, сжатый с боков пружинами (см. рис.), покоится на гладком горизонтальном столе. Первая пружина сжата на 4 см, а вторая сжата на 3 см. Жесткость первой пружины $k_1 = 600$ Н/м. Чему равна жесткость второй пружины k_2 ? Ответ выразите в ньютонах на метр.

