

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.

