

НЕОБЫЧНЫЕ ПРУЖИНКИ



К потолку подвесили одну за другой две пружинки, связанные кусочком красной верёвки, и прикрепили к ним груз. Когда пружинки растянулись, привязали две страховочные зелёные веревки, как показано на рисунке (верёвки почти натянуты). Что произойдёт с грузом, если теперь перерезать красную верёвку – опустится он или поднимется?