

Тема: Решение задач на силу тяжести.

Вспомните, мы с вами говорили, что действие всегда взаимно: Земля притягивает к себе тело, и тело притягивает к себе Землю. Как это называется?

Тогда если опора действует на нас (какой силой?) силой упругости, то и мы действуем на опору. Какая же сила действует на опору?

Сила тяжести действует на тело со стороны Земли, а на опору со стороны тела действует другая сила, которая называется как?

- а) На маленького мальчика, который стоит на стуле и читает стихи гостям, действует сила тяжести 200 Н. Чему равен вес этого мальчика?
- б) Чему равна сила тяжести, действующая на тело массой 700 г?