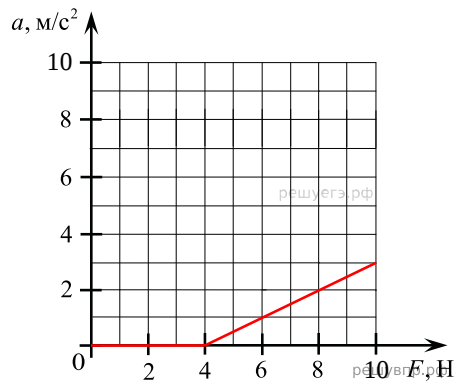


К покоящемуся телу, лежащему на шероховатой горизонтальной поверхности, прикладывают горизонтальную силу F . На графике изображена зависимость ускорения тела от приложенной силы. Ускорение свободного падения — 10 м/с^2 .



Выберите два утверждения, которые верно описывают движение тела. Запишите номера, под которыми они указаны.

- 1) Если сила, приложенная к телу, меньше 4 Н, то тело движется равномерно.
- 2) Если сила, приложенная к телу, больше 4 Н, то тело движется равноускоренно.
- 3) Масса тела 2 кг.
- 4) Коэффициент трения тела о поверхность равен 0,4.
- 5) Недостаточно данных, чтобы определить массу тела и коэффициент трения.