

На графике изображена зависимость модуля силы F взаимодействия точечного тела массой 50 кг некоторой планеты от расстояния r между ними. Радиус планеты 6000 км. Определите величину ускорения свободного падения на расстоянии от поверхности планеты, равном радиусу этой планеты. Ответ дайте в метрах на секунду в квадрате.

