Модуль ускорения свободного падения вблизи поверхности астероида равен 0,2 м/с^2. Чему будет равен модуль ускорения свободного падения вблизи поверхности другого астероида, объем которого в 8 раз меньше? Оба астероида однородные, сферические и состоят из железа. Ответ выразите в метрах на секунду в квадрате.