Гранитный постамент для установки мемориальной плиты имеет форму правильной усеченной пирамиды, верхняя площадка — квадрат стороной 2 метра, сторона нижнего основания 10 метров, его высота 7 метров.

Найдите массу подставки, если удельная плотность гранита 2,5 г/см^3. Ответ выразить в кг.

1) 722300 кг 2) 722500 кг 3) 722250 кг 4) 722350 кг