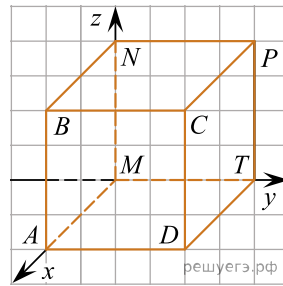


Для изготовления стальных дизайнерских шаров, завод получил заготовки в виде куба. Программная установка для обтачивания деталей требует ввода координат заготовки в трёхмерном пространстве. Программист вводит систему координат в вершину куба как показано на рисунке.



Определите координаты центра шара вписанного в данный куб.

- 1) (2; 2; 2)    2) (2; 0; 2)    3) (2; 0; 0)    4) (0; 2; 0)    5) (2; 2; 0)