



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Найти уравнение кривой, проходящей через начало координат, если для любого отрезка $[\alpha, x]$ площадь криволинейной трапеции, ограниченной соответствующей дугой этой кривой, равна кубу ординаты концевой точки дуги.