

Вариант № 532

У прямокутній системі координат зображено ескіз графіка функції  $y = \frac{x^3}{2} + x$  і пряму, задану рівнянням  $x = a$  (див. рисунок). При якому додатному значенні  $a$  площа заштрихованої фігури дорівнюватиме 40 кв. од.?

