

Прямая  $a$  проходит через точки с координатами  $(0, 3)$  и  $(2, 0)$ . Прямая  $b$  проходит через точку с координатами  $(0, 6)$  и параллельна прямой  $a$ . Найдите абсциссу точки пересечения прямой  $b$  с осью  $Ox$ .