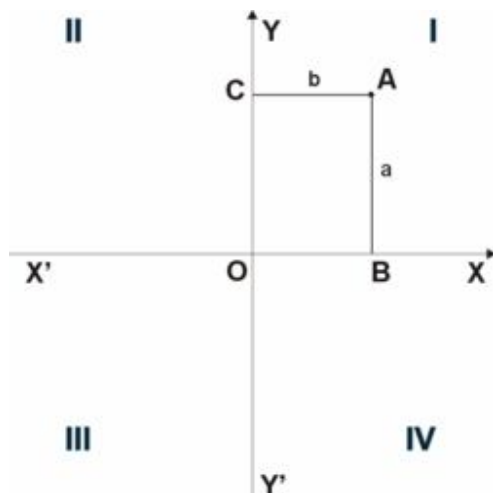


Абсциссой (лат. *abscissa* — отрезок) точки A называется координата этой точки на оси $X'X$ в прямоугольной системе координат. Величина абсциссы точки A равна длине отрезка OB (см. рис. 1).



Если точка B принадлежит положительной полуоси OX , то абсцисса имеет положительное значение. Если точка B принадлежит отрицательной полуоси $X'O$, то абсцисса имеет отрицательное значение. Если точка A лежит на оси $Y'Y$, то её абсцисса равна нулю.

В прямоугольной системе координат ось $X'X$ называется «осью абсцисс».

При построении графиков функций, ось абсцисс обычно используется как область определения функции.