

ریاضی و آمار ۲

تابع قدرمطلق (قسمت دوم)

رسم توابع قدرمطلق به کمک انتقال :

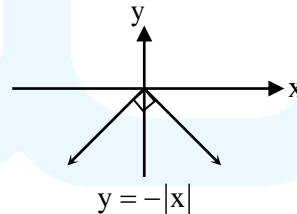
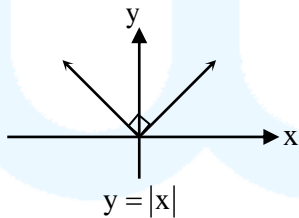
اگر نمودار تابع $f(x)$ موجود باشد، برای رسم توابع زیر به صورت گفته شده عمل می‌کنیم: ($a > 0$)

$f(x+a)$: عقب نشینی می‌کنیم a ها به اندازه x روی محور

$f(x-a)$: پیش‌روی می‌کنیم a ها به اندازه x روی محور

$f(x)+a$: بالا می‌رویم a ها به اندازه y روی محور

$f(x)-a$: پایین می‌رویم a ها به اندازه y روی محور



مدرسه مجازی آینو