

حسابان ۱

توابع نمایی

$$y = a^x$$

$$0 < a < 1$$

اکیداً نزولی

$$a > 1$$

اکیداً صعودی

$$D = \mathbb{R} \quad \text{دامنه}$$

$$\text{برد: } (0, +\infty)$$

انتقال نمودار نمایی:

$$y = a^{x+m} + n$$

m واحد جابجایی در جهت محور x ها و خلاف علامت m

و n واحد انتقال در جهت محور y ها و موافق علامت n