

ریاضی و آمار ۲

درون یابی

درون یابی :

تخمین داده‌های بین داده‌های ثبت شده را گوییم.

اگر درون یابی به وسیله یک پاره‌خط انجام شود، درون یابی خطی نام دارد.

↙ روش درون یابی :

معادله خط گذرا از دو نقطه دو سر پاره‌خط را می‌نویسیم. آنگاه به کمک این

معادله، مقدار داده هر زمانی بین دو زمان t_1 و t_2 را می‌توان تخمین زد.

خطای درون یابی :

در درون یابی، قدرمطلق تفاضل مقدار واقعی و مقدار تخمین زده شده را

خطای درون یابی گوییم.

مدرسه مجازی آینو