

حسابان ۲

مسائل ترکیبی اکسترمم و عطف

در نقاط اکسترمم نسبی در توابع مشتق پذیر $f'=0$ است .

در نقاط عطف در توابع دو بار مشتق‌پذیر $f''=0$ است .

در نقاط اکسترمم نسبی علامت f' عوض می شود.

در نقاط عطف علامت f'' عوض می شود.

در نقاط اکسترمم نسبی یکنوایی تابع عوض می شود.

در نقاط عطف تقعر تابع عوض می شود.

مدرسه مجازی آینو