

مماس مشترک

مماس مشترک در دایره :

هر خطی که بر هر دو دایره مماس باشد. چون هر دو دایره در یک طرف هر کدام از مماس‌ها واقع‌اند به آنها مماس مشترک خارجی می‌گویند.

اگر هر دو دایره در دو طرف خط مماس واقع‌اند به آنها مماس مشترک داخلی می‌گویند.

نکته :

مماس مشترک‌های خارجی و خط‌المرکزین دو دایره نابرابر هم‌مس‌اند.
مماس مشترک‌های داخلی و خط‌المرکزین دو دایره برابر هم‌مس‌اند و مماس مشترک‌های خارجی و خط‌المرکزین موازی‌اند .

مدرسه مجازی اینو