

تعریف دایره

مجموعه نقاطی از صفحه فاصله آن‌ها از نقطه‌ای از همان صفحه مقداری ثابت و مثبت باشد را دایره می‌نامند.

این نقطه ثابت را مرکز دایره و آن مقدار ثابت را شعاع دایره می‌نامند.

دایره C به مرکز O و شعاع r را با نماد $C(O, r)$ نمایش می‌دهیم.