

Запам'ятай



ВИПАДКИ РОЗМІЩЕННЯ ПРЯМОЇ І КОЛА

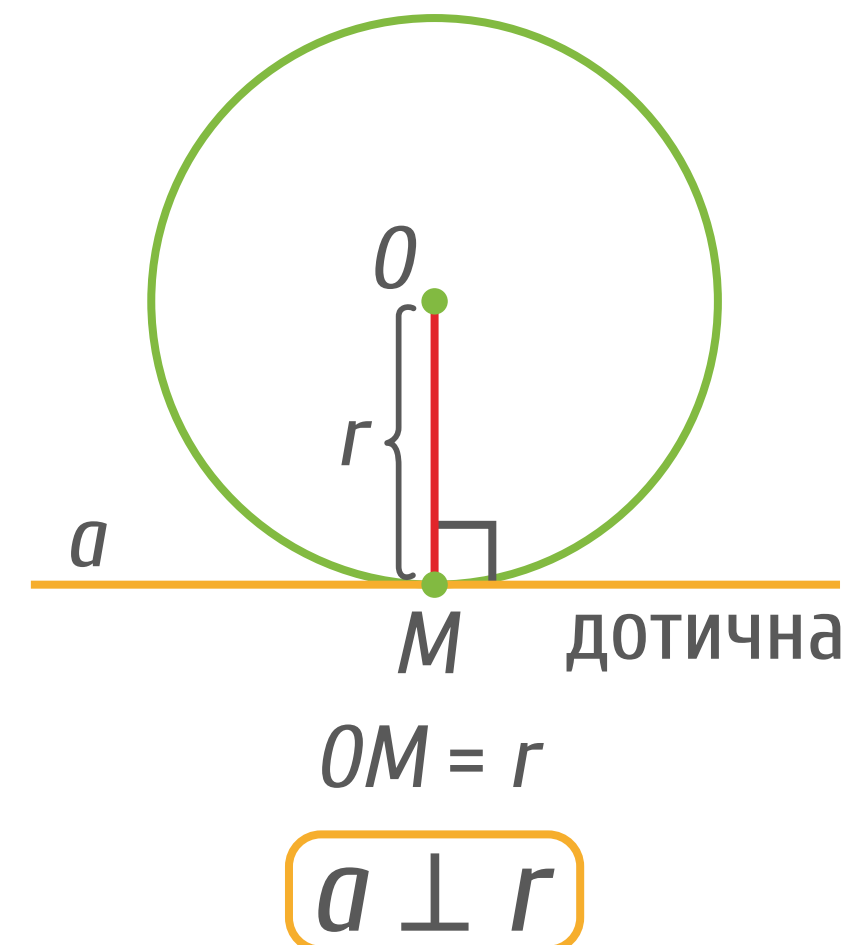
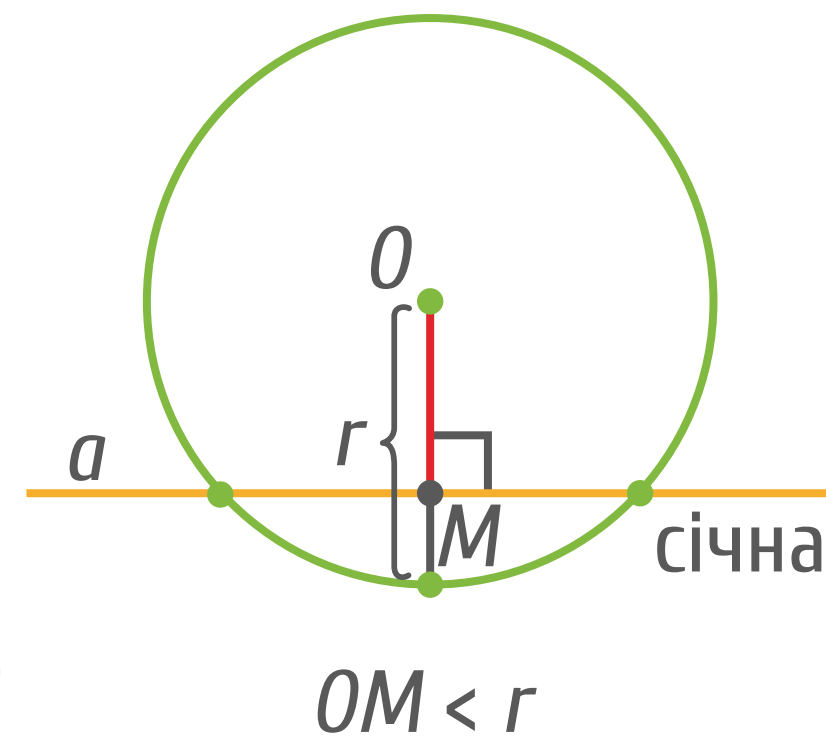
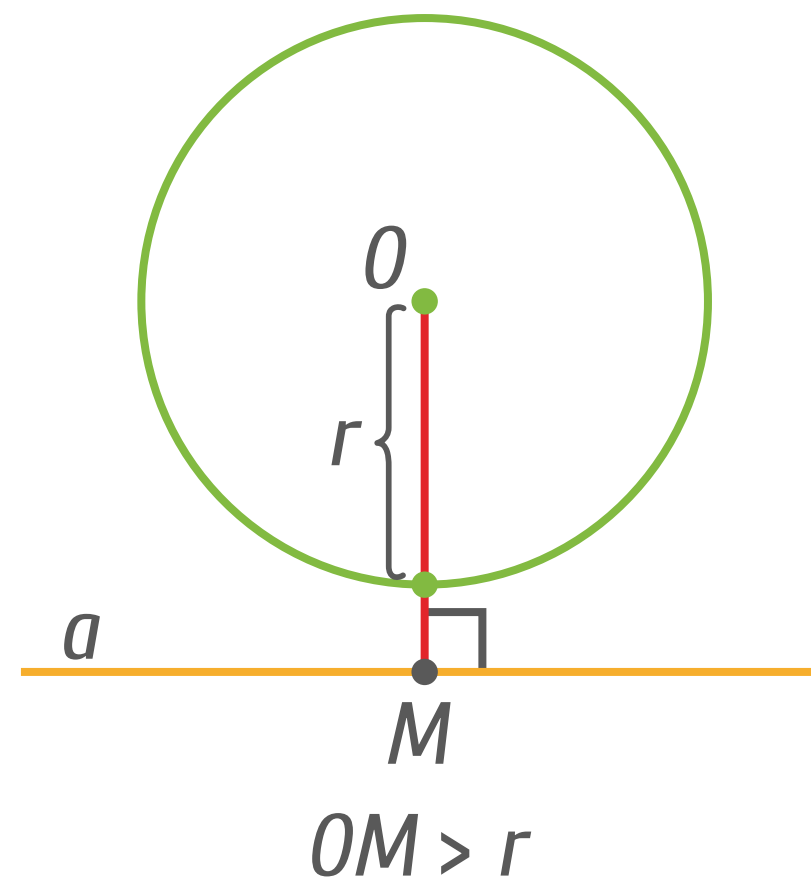
Немає спільних точок

2 спільні точки

1 спільна точка

пряма перетинає коло

пряма дотикається до кола



OM — відстань від центра кола (т. O) до прямої a ;
 r — радіуси кіл.

Властивість дотичних

Якщо із заданої точки провести до кола дві **дотичні відрізки дотичних** які сполучають задану точку з точками дотику, **рівні**.

$$AK = AF$$

