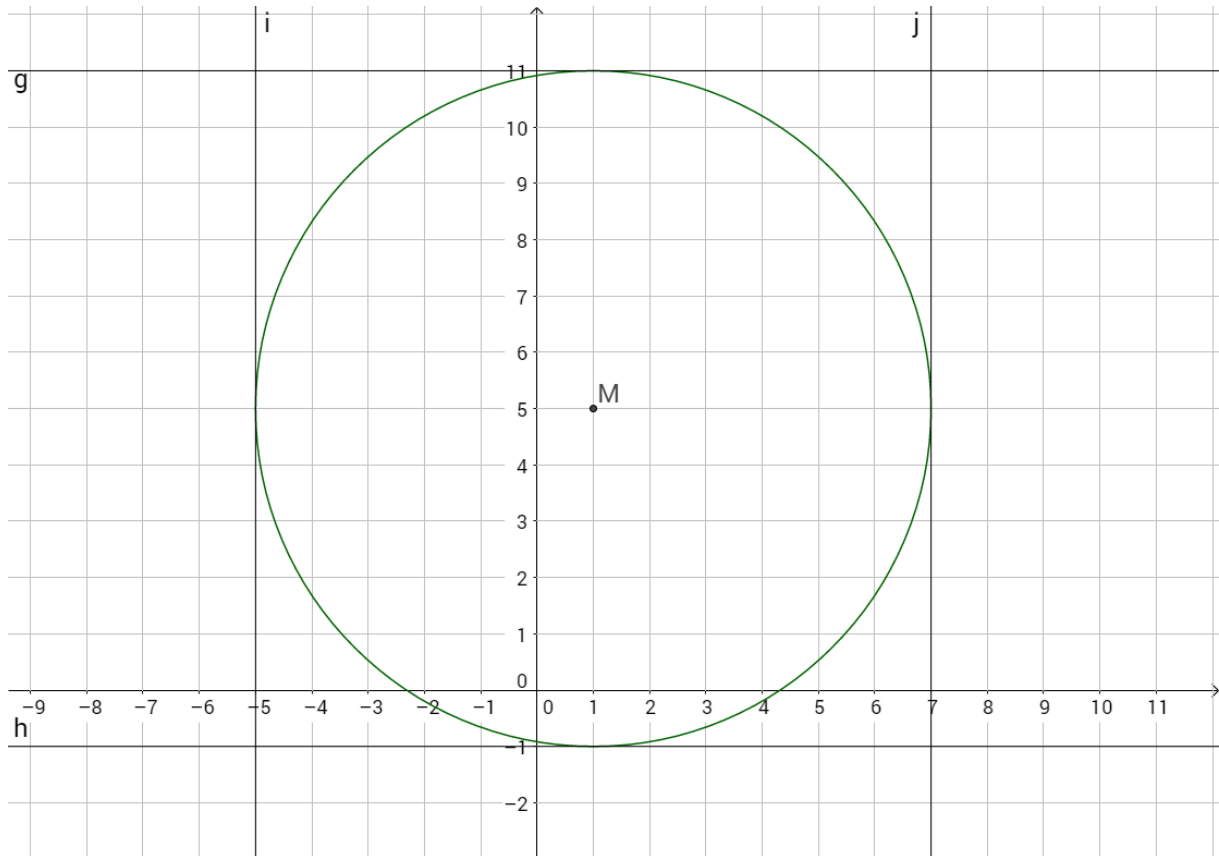


LÖSUNG ZU 370:

a)

Der Mittelpunkt der Kreislinie hat die Koordinaten  $M=(1|5)$ .

Der Radius der Kreislinie beträgt  $r = 6$



Die zur x-Achse parallelen Tangenten lauten daher:

$$g: y = 5 + 6 = 11 \quad h: y = 5 - 6 = -1$$

Die zur y-Achse parallelen Tangenten lauten daher:

$$j: x = 1 + 6 = 7 \quad i: x = 1 - 6 = -5$$

