

- a) Trage in ein Koordinatensystem mit der Einheit 1 cm die Punkte $A(2/1)$ und $M(5/5)$ ein!
- b) Zeichne um M einen Kreis mit dem Radius MA !
- c) Konstruiere das in den Kreis einbeschriebene Quadrat, dessen einer Eckpunkt der Punkt A ist!
- d) Gib nun die Koordinaten der Eckpunkte möglichst genau an!

