**Pravoúhlá soustava souřadnic v rovině**

**Pozn.: 1) Poloha bodu v rovině je dána vzdálenostmi od kolmých os „x“ a „y“.**

**2) Kolmé osy „x“ a „y“ rozdělí rovinu na čtyři kvadranty.**

**KVADRANTY:**

y

x

0

IV. (+,-)

III. (-,-)

II. (-,+)

I. (+,+)

**3) Počátek pravoúhlé soustavy souřadnic má souřadnice [0;0]**

**4) Souřadnice bodu zapisujeme např. A[2;-1]**