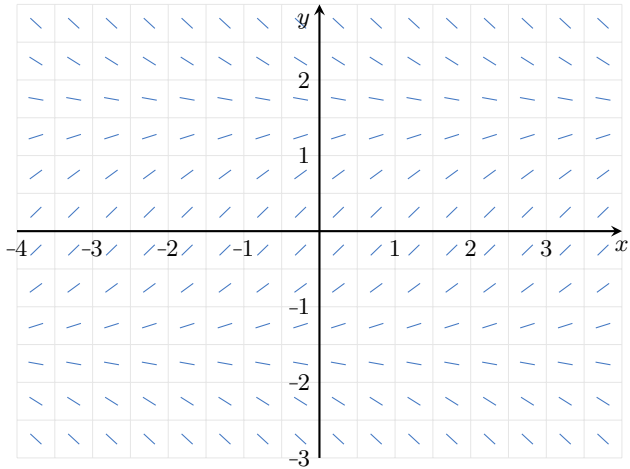
Opgave 1

Figuren nedenfor viser hældningsfeltet for en bestemt differentialligning.



a) Bestem eventuelle ligevægtspunkter ud fra at aflæse hældningsfeltet.

b) Argumenter for om de fundne ligevægtspunkter er stabile eller ustabile.