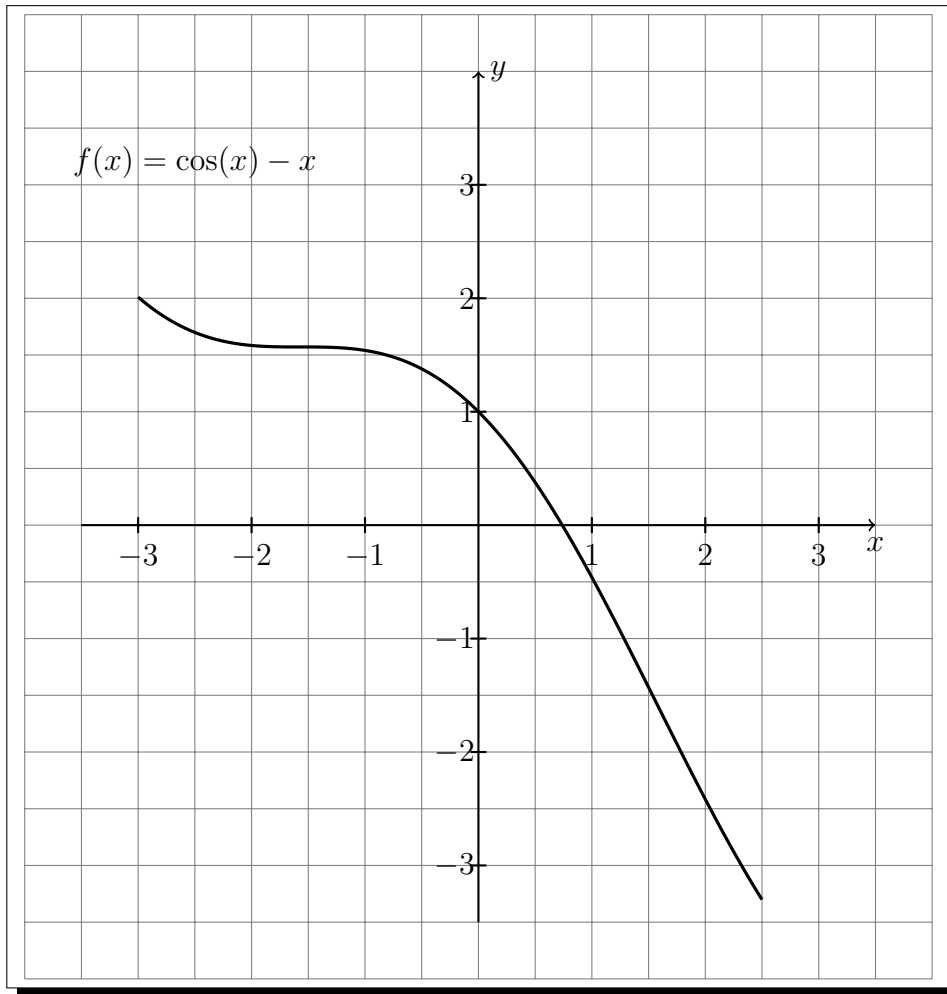


Name:



- 1** Zeichnen Sie die Tangente an der Stelle $x_0 = 0$ ein und verlängern Sie diese, sodass die x -Achse geschnitten wird.
- 2** Markieren Sie den Schnittpunkt der Tangente und der x -Achse mit x_1 . Dies sollte ungefähr bei $x_1 = 1$ der Fall sein.
- 3** Gehen Sie von x_1 aus senkrecht zum Graph und zeichnen Sie dort erneut die Tangente ein.
- 4** Verlängern Sie die Tangente, sodass die x -Achse geschnitten wird, und markieren Sie die Stelle mit x_2 . Sie sollten jetzt ungefähr bei $x_2 = 0,75$ landen.
- 5** Auf diese Weise nähern Sie sich immer weiter der Nullstelle bei $x = 0,73908513 \dots$ an.

