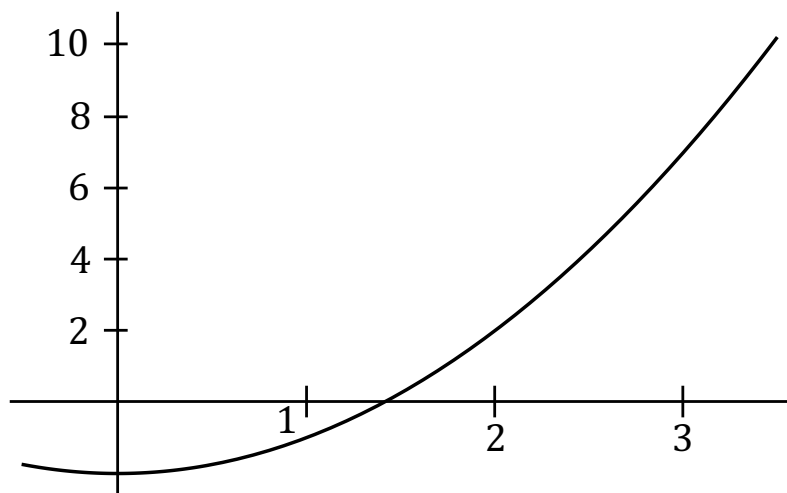


課題 ニュートン法を実施しよう

(1) $f(x) = x^2 - 2$

* 初期値 x_1 は各自で決めて良い(2~3程度が望ましい)



(2) $f(x) = x^3 - x$

* 下図の黒丸は動画内の x_1 と一致している。ニュートン法を実施する際、この点を初期値 x_1 としても良いし、他の点を用いても良いでしょう。

