

京都大学（文系） 2020 年 第 2 問

x の 2 次関数で、そのグラフが $y = x^2$ のグラフと 2 点で直交するようなものをすべて求めよ．ただし、2 つの関数のグラフがある点で直交するとは、その点が 2 つのグラフの共有点であり、かつ接線どうしが直交することをいう．