

第16回 数学ⅠA 1日1題

2020/5/2

()年()組()番 名前()

次の条件を満たすような放物線の方程式を求めよ。

(1) 放物線 $y = -3x^2 + x - 1$ を平行移動した曲線で、頂点が点 $(-1, -2)$ である。

(2) 放物線 $y = x^2 - 4x$ を平行移動した曲線で、2点 $(2, 1)$, $(4, 5)$ を通る。