- 2 3 次関数 f(x) は x=1 で極小値 0 , x=-3 で極大値 32 をとる .
- f(x) を求めよ.
- (2) 点 $A(0,\,f(0))$ における曲線 C:y=f(x) の接線 l がふたたび C と交わる点を B とする . 点 P が C 上を A から B まで動くとき , P と l との距離の最大値を求めよ .