2016 年 薬学部 第 2 問
2 次の
$3$ 次関数 $y = f(x) = x^2(x-3)$ で与えられる曲線を $C$ とする.
(1) 関数 $y=f(x)$ は, $x=$ のとき極大値
(2) 点 $(1, -2)$ における曲線 $C$ の接線 $\ell$ の方程式は $y =                                  $