- 1 関数 f(x) は x の 3 次式で,x=0 で極大値 3 をとり,x=1 で極小値 -1 をとるものとする.
- (1) f(x) を求め,そのグラフの概形をかけ.
- $f(x)=0\ {\rm の負の解を}\ -\alpha\ ,\ {\rm E}{\rm O}{\rm F}{\rm f}{\rm f}\ \beta\ ,\ \gamma\ (\beta<\gamma)\ {\rm とするとき}\ ,\ \alpha<\beta\ {\rm C}{\rm b}{\rm S}{\rm c}{\rm L}{\rm c}{\rm E}$ を証明せよ .