- 3 x の 3 次式 f(x) でそのグラフが 3 点 $O(0,\,0)$, $A(1,\,1)$, $B(3,\,9)$ を通るものを考える.次の (1) , (2) を解答せよ.
- (1) $2 ext{ in } O$, B でのグラフの接線が平行になるとき , f(x) を求めよ .
- (2) 2点 O, B でのグラフの接線が直交するとき,点O での接線の方程式を求めよ.