- 2 関数 $f(x) = e^{3x} 6e^{2x} + 9e^x$ を考える.
- (1) f(x) の極値を求めよ.
- (2) (1) で求めた極大値を b とする.曲線 y=f(x) と直線 y=b によって囲まれる図 形の面積を求めよ.