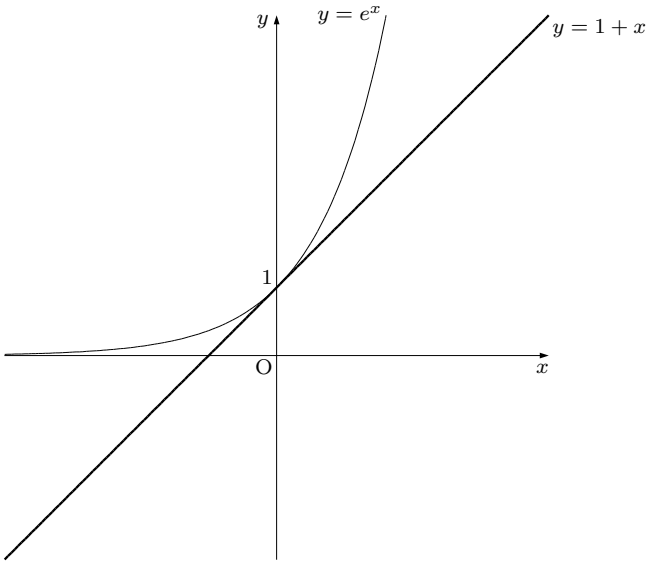
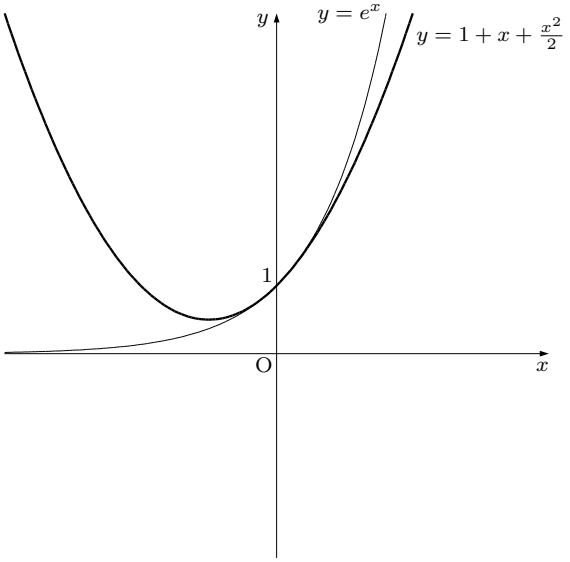
微分積分学　指数関数と正弦関数の多項式近似 （担当: 谷戸）

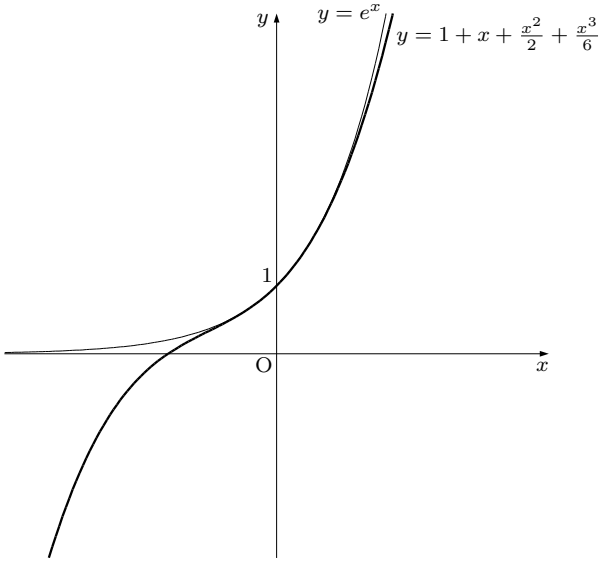
（図 1-1） e^x **の 1 次式による近似**



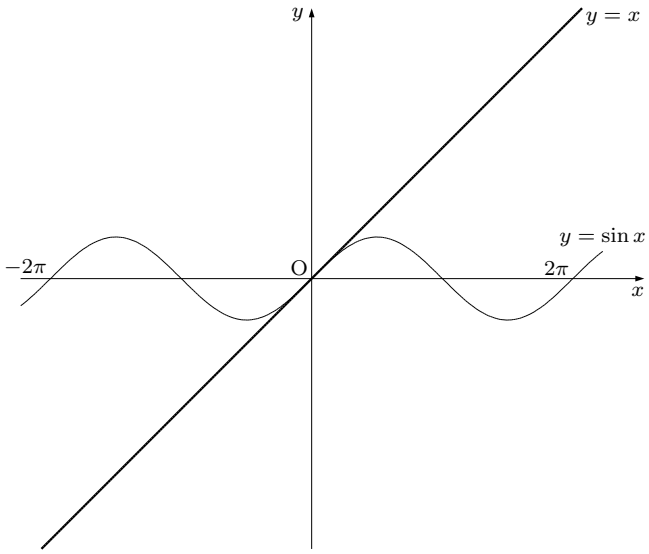
（図 1-2） e^x **の 2 次式による近似**



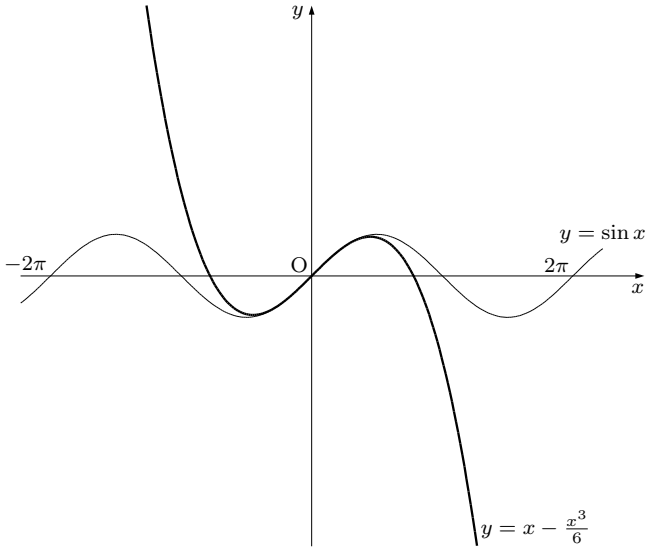
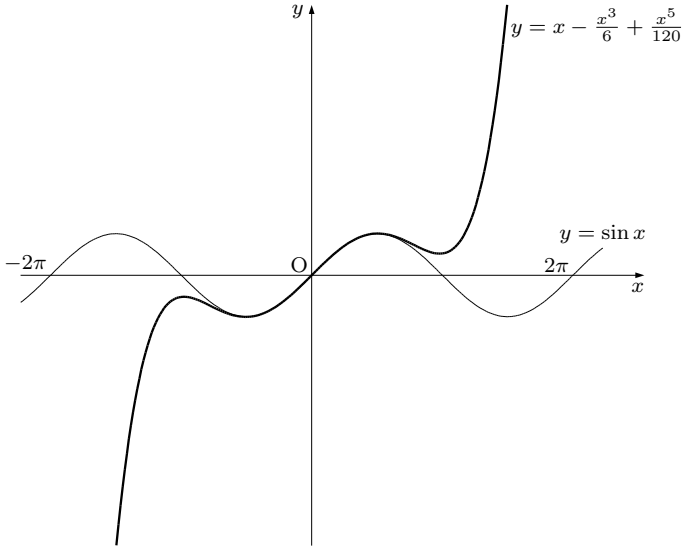
（図 1-3） e^x **の 3 次式による近似**



（図 2-1） $\sin x$ **の 1 次式による近似**



（図 2-2） $\sin x$ **の 3 次式による近似**



（図 2-3） $\sin x$ **の 5 次式による近似**