

به نام خدا تمرینات معادلات دیفرانسیل سری اول ۹۸/۱۲/۲۴

معادلات زیر را حل نمائید:

$$1) y' = x + y$$

$$2) y' - 5y = 0$$

$$3) xy' + 4y = x^4$$

$$4) (x^3 + y^3)dy + 2xy^2dx = 0$$

مهلت پاسخگویی به این تمرینات تا تاریخ ۹۸/۱۲/۲۷ می باشد!!!!