

שיטות כמותיות

פרק 20 - נוסחת טיילור לפונקציה של שני משתנים והדיפרנציאל השלם

תוכן העניינים

1. נוסחת טיילור לפונקציה של שני משתנים.....1

הדיפרנציאל השלם – נוסחת הקירוב הליניארי

שאלות

1) בעזרת הדיפרנציאל השלם, מצא בקירוב את הערך של $\sqrt[4]{15.09 + (0.99)^2}$.

תשובות סופיות

1) 5%