

חדוא 2 תרגיל 1

חשבו את הפונקציות הקדומות הבאות:

$$\int (x^2 + 2)^2 dx \quad .1$$

$$\int \frac{x^2+x+1}{\sqrt{x}} dx \quad .2$$

$$\int \arcsin(x) dx \quad .3$$

$$\int x^{10} \ln(x) dx \quad .4$$

$$\int x \sin(x) dx \quad .5$$

$$\int e^{2x} \sin(6x) dx \quad .6$$

$$\int \ln(x^2 + 1) dx \quad .7$$