Istituto di Istruzione Superiore Galileo Galilei di Salerno

ATTIVITA’ DI RECUPERO E APPROFONDIMENTO

ESERCIZI SULLE DERIVATE CLASSE 5°C ELETTRONICA ANNO SCOLASTICO 2016/17

PREMESSA

La presente dispensa si propone lo scopo di fornire alcuni esercizi di matematica riportando i procedimenti e i risultati finali. Si presuppone la conoscenza degli argomenti trattati.

ESERCIZI

3

* y =
* =

=⋅2(2senx+sen2x)⋅(2cosx+2cos2x)

=

=

* )

+

+

* )

(cos ~~2~~

* *y=*

*y’= 2 ∙*

*y’=*

* *y=*

*y’=*

*y’=*

*y’=*

* y*=*

*y’=*

*y’=*

*y’=*

* *y=*

y’*=*

*y’=*

*y’=*

* y=

y’=

* y=

y’=(

y’=(\*(2x+2)

y’=

* y=2

y’=2

* y=(

y’=(2x+12ln(+(+

* y=(

y’=(2x+12ln(+(+

* *y =*

y’*= =*

y’*=*

FINE