

**INTEGRAZIONE PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2020/2021
CLASSE 5 SEZ. B**

Prof.ssa Daria Guidotti

Docente di Matematica

I seguenti argomenti sono stati svolti dopo il 15 maggio e si integrano con il programma allegato al documento finale.

CONTENUTI

Gli integrali definiti e le loro applicazioni

- Calcolo del volume di un solido di rotazione

Equazioni differenziali del primo ordine

- Le equazioni differenziali del tipo $y'=f(x)$
- Il problema di Cauchy
- Le equazioni differenziali a variabili separabili

L'Insegnante

Daria Guidotti

Firma dei Rappresentanti degli Studenti