

ITAER "A. Ferrarin" - Catania
Programma svolto di MATEMATICA
A.S. 2020/2021 V E

PROGRAMMA SVOLTO

I Quadrimestre:

1. Riepilogo sulle derivate;
2. Integrali indefiniti;
3. Integrazione per parti e per sostituzione;
4. Integrazione di funzioni razionali fratte;

II Quadrimestre:

1. Integrali definiti;
2. Aree mediante integrali definiti;
3. Volumi mediante integrali definiti;
4. Lunghezza di una curva mediante integrali definiti.
5. Cenni sugli integrali impropri.

Catania, 31/05/2021

L'insegnante

