

Anno scolastico 2020/2021  
CONTENUTI DICCIPLINARI di  
MATEMATICA  
Classe I SezD  
prof. Antonio Zampolla

L'insieme  $N$  e relative operazioni  
L'insieme  $Z$  e relative operazioni  
L'insieme  $Q$  e relative operazioni

#### IL CALCOLO LETTERALE

Monomi e relative operazioni  
Polinomi e relative operazioni

#### I PRODOTTI NOTEVOLI

Quadrato di un binomio  
Differenza di due quadrati  
Trinomio caratteristico  
Cubo di un binomio

#### LE SCOMPOSIZIONI IN FATTORI

Scomposizione per raccoglimento a fattore comune  
Scomposizione per raccoglimento a fattore parziale  
Scomposizione del trinomio caratteristico  
Divisioni di polinomi  
Il teorema del resto e la regola di Ruffini  
Scomposizione con il metodo di Ruffini  
M C D e mcm tra polinomi

#### EQUAZIONI LINEARI

Equazioni algebriche  
Equazioni equivalenti  
Grado di un equazione  
Primo principio di equivalenza  
Secondo principio di equivalenza  
Principio di cancellazione  
Metodo di risoluzione di un equazione di secondo grado



**Da:** /o=First Organization/ou=Exchange Administrative  
Group(FYDIBOHF23SPDLT)/cn=Recipients/cn=000600009C4A87BF  
**A:** ["docentiaiberghierovelletri@gmail.com"](mailto:docentiaiberghierovelletri@gmail.com)  
**Oggetto:** argomenti svolti matematica prof zampolla classi 1D,1E,2D,3D,4D  
**Data:** sabato 5 giugno 2021 21:38:01

---

Sto utilizzando Adobe Acrobat.

Per visualizzare "1D CONTENUTI DISCIPLINARI MATEMATICA.pdf" passare a

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:3cffb8be-e3df-4e6a-8847-7f56fad5be5a>

Per visualizzare "1E CONTENUTI DISCIPLINARI DI MATEMATICA.pdf" passare a

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:5a42a1bc-f172-44de-914e-6bc8e83c2c12>

Per visualizzare "2D CONTENUTI DISCIPLINARI DI MATEMATICA.pdf" passare a

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:7baa16c0-9560-4995-a9c4-44e56b78baff>

Per visualizzare "3D CONTENUTI DISCIPLINARI DI MATEMATICA.pdf" passare a

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:75e0a4b4-4098-4b75-8405-28a686a216df>

Per visualizzare "4D CONTENUTI DISCIPLINARI DI MATEMATICA.pdf" passare a

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn:aaid:scds:US:c325289e-31e8-4a7c-8917-0a551c887589>