



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

MATERIA : MATEMATICA

ANNO SCOLASTICO: 2018-2019

PROGRAMMA SVOLTO

INSEGNANTE: Risso Agostino

CLASSE: 2D SC

RIPASSO SCOMPOSIZIONE IN FATTORI DI UN POLINOMIO, FRAZIONI ALGEBRICHE, EQUAZIONI DI PRIMO GRADO.

Scomposizione in fattori di un polinomio mediante i seguenti metodi:
raccoglimento a fattore comune totale e parziale;
riconoscimento di prodotti notevoli.
Semplificare frazioni algebriche.
Risolvere equazioni di primo grado.

SISTEMI LINEARI

Concetto di sistema.
Sistemi determinati, indeterminati e impossibili.
Soluzione con metodi di sostituzione, confronto e riduzione.
Soluzione di problemi con sistemi lineari.

PIANO CARTESIANO:

Piano cartesiano: definizione e caratteristiche.
Rappresentazione di punti sul piano.
Distanza tra due punti e calcolo del punto medio di un segmento.
Rette sul piano cartesiano e loro grafico.
Significato del coefficiente angolare e del termine noto dell'equazione di una retta.
Condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra rette.
Rette passanti per due punti.
Intersezione di due rette.
Fascio di rette proprio e improprio.

Savona, Giugno 2019

I Rappresentanti di classe

Il Docente

