



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: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

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

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

CLASSE III B

A.S. 2017/18

DISEQUAZIONI

Disequazioni di primo e secondo grado (risoluzione algebrica e grafica)

Disequazioni fratte

Sistemi di disequazioni

IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA

Coordinate cartesiane nel piano

Distanza tra due punti

Coordinate del punto medio di un segmento

Figure geometriche e loro proprietà

La retta

Grafico di una funzione lineare : la retta

Significato del coefficiente angolare e del termine noto in relazione al grafico

Condizione di parallelismo e di perpendicolarità

Retta passante per un punto e parallela o perpendicolare ad una retta data



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: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

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

Retta per due punti

Distanza di un punto da una retta

Intersezione di rette

LA PARABOLA

Equazione e grafico di una parabola con asse parallelo all'asse y e sue caratteristiche

Posizioni di una retta rispetto ad una parabola

Determinazione dell'equazione di una parabola

Risoluzione grafica di una disequazione di 2° grado

LA CIRCONFERENZA

Equazione della circonferenza

Determinazione dell'equazione di una circonferenza

Le posizioni di una retta rispetto ad una circonferenza

L'IPERBOLE EQUILATERA

Equazione dell'iperbole equilatera

Grafico dell'iperbole equilatera

Savona, 12/06/2018

L'INSEGNANTE:

GLI ALUNNI
