



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

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

CLASSE II AS_c

A.S. 2017/18

Frazioni algebriche e loro operazioni

Equazioni di 1° grado intere e fratte

Disequazioni di 1° grado intere e frazionarie

Sistemi di disequazioni

SISTEMI DI PRIMO GRADO E RETTA

Concetto generale di sistema, grado di un sistema e sue caratteristiche

Piano cartesiano

Risoluzione grafica mediante rappresentazione di rette

Generalità sulla retta: nozione di pendenza, parallelismo e perpendicolarità, grafico di una retta. Intersezione tra due rette.

Soluzione algebrica: metodo di sostituzione

metodo di riduzione

metodo del confronto

metodo di Cramer.

Sistemi 3x3

CENNI SUI RADICALI



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

I radicali : proprietà e radicali simili

operazioni con i radicali

semplici casi di razionalizzazione

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Equazioni di secondo grado intere

Equazioni di secondo grado: pure, spurie, complete: formula risolutiva per le equazioni di secondo grado e formula ridotta

Equazioni di secondo grado frazionarie

Cenni alle equazioni di grado superiore al secondo

PROBABILITA'

Concetto classico di probabilità.

Calcolo della probabilità di eventi elementari

Evento contrario.

Probabilità dell'unione di eventi (incompatibili e compatibili).

Probabilità del prodotto di eventi (indipendenti e cenni su quelli dipendenti)

Savona, 12/06/2018

L'insegnante

Gli alunni