



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, segreterie, 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

ANNO SCOLASTICO: 2018/2019

MATERIA: matematica

INSEGNANTE: G.Vallarino

CLASSE: 2Asc

INDIRIZZO: commerciale

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 94

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 132

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

Sistemi 3x3 cenni

CENNI SUI RADICALI

I radicali : proprietà e radicali simili

operazioni con i radicali

semplici casi di razionalizzazione



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



EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Equazioni di secondo grado intere

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

Equazioni di secondo grado frazionarie

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

Allievi

Savona, 10 giugno 2019

Il docente
Graziella Valarino

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico