



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

A.S.2015/16

PROGRAMMA DIDATTICO DI MATEMATICA

DOCENTE AVELLA MICHELE

CLASSE 2 AMRA

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
3		80	99

Contenuti

Ripasso

Equazioni di primo grado;

Scomposizioni

Raccoglimento a fattor comune totale; differenza di quadrati e quadrato di binomio.

Sistemi di primo grado

Risoluzioni di equazioni di primo grado con il metodo di sostituzione; Problemi geometrici e tratti dalla realtà.

Equazioni di secondo grado.

Risoluzioni delle equazioni di secondo grado complete ed incomplete.
Problemi geometrici e tratti dalla realtà

Figure geometriche piane e loro proprietà

Parallelogrammi: rettangoli quadrati e rombi.

Teoremi di Pitagora e Euclide

Problemi sui triangoli rettangoli.

Probabilità

cenni sulla probabilità; calcolo combinatorio: permutazioni, disposizioni e combinazioni semplici.



Istituto Statale Istruzione Superiore
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/11

Attività di recupero

Recupero in itinere previsto dal collegio docenti nelle due settimane di febbraio.

Varese, li 04/06/2016

il Docente

Avella Michele

Gli alunni _____