

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2013-2014

MATERIA: MATEMATICA

INSEGNANTE: MIRIA GUAZZOTTI

CLASSE: 2 C servizi commerciali comunicazione pubblicitaria

Ripasso prodotti notevoli
Scomposizioni
Frazioni algebriche
Semplici espressioni algebriche
Equazioni di 1° grado (intere, fratte e semplici equaz. letterali)
Sistemi di 1° grado (con i quattro metodi)
La retta: significato dei coefficienti, rappresentazione grafica, rette parallele
Disequazioni di 1° grado (intere, prodotti e fratte)
Sistemi di disequazioni
Radicali (semplificazione, portare fuori, razionalizzazione del denominatore)
Equazioni di 2° grado
Proprietà dei coefficienti
Scomposizione di un qualunque trinomio di 2° grado
La parabola: calcolo delle coordinate del vertice, grafico, intersezione retta/parabola
Disequazioni di secondo grado risolte con metodo grafico (parabola)
Disequazioni scomponibili in fattori o in prodotti notevoli
Sistemi di disequazioni
Equazioni irrazionali

Calcolo delle probabilità: eventi certi/aleatori/impossibili
Eventi semplici e composti
Confronto tra probabilità teorica e statistica
Probabilità composta e totale

Savona, 6 giugno 2014

Docente:

Allievi:
