

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"L. Einaudi – D. Chiodo"
Via XX Settembre, 149 – 19121 La Spezia

Programma svolto di matematica

Classe 3[^]MN

a.s. 2020/2021

1. Le equazioni di secondo grado pure e spurie, esempi esplicativi.
2. I sistemi determinati: esempio svolto.
3. Sistemi indeterminati ed impossibili
4. Disequazioni di secondo grado
5. Le disequazioni fratte
6. La parabola e le principali formule
7. Studio di una parabola con asse parallelo all'asse y.
8. Concavità, vertice, fuoco, asse di simmetria, equazione della direttrice
9. Equazione dell'asse di simmetria, intersezioni con gli assi
10. Posizioni reciproche tra una retta ed una parabola, da pag. 64 a pag. 65
11. Grafico di una parabola
12. Studio intersezioni retta – parabola
13. La misura in gradi ed in radianti

La Spezia, 28/06/2021

Prof. Giuseppe Palma

