

I.I.S. GALILEI ARTIGLIO VIAREGGIO

CLASSE 2A-ARTIGLIO A.S. 2022-2023

MATEMATICA (PROF.SSA SILVATICI MICHELA)

- EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI I° INTERE A COEFFICIENTI INTERI E RAZIONALI
- SEMPLICI DISEQUAZIONI FRATTE
- SISTEMI LINEARI: DETERMINATI, INDETERMINATI, IMPOSSIBILI (CRITERIO DEI COEFFICIENTI)
- METODI DI RISOLUZIONE DEI SISTEMI LINEARI: CRAMER, CONFRONTO, SOSTITUZIONE
- INTRODUZIONE AI RADICALI: DEFINIZIONE, CONDIZIONE DI ESISTENZA RADICALI DI INDICE PARI E DISPARI, OPERAZIONI FRA RADICALI, PORTARE FUORI/DENTRO DA UN RADICALE, RIDUZIONE ALLO STESSO INDICE DI RADICALE, CONFRONTO FRA RADICALI, SOMMA ALGEBRICA FRA RADICALI SIMILI, CAMPO DI ESISTENZA DELLE FUNZIONI RADICALI, RAZIONALIZZAZIONE
- EQUAZIONI DI II° GRADO: EQUAZIONI PURE, SPURIE, COMPLETE, RISOLUZIONE EQUAZIONI DI II° PURE E SPURIE, RISOLUZIONE EQ. II° TRAMITE FORMULA RISOLUTIVA, CALCOLO DEL DELTA E RELAZIONE FRA DELTA E SOLUZIONI, RELAZIONE FRA COEFFICIENTI DI UN'EQUAZIONE DI II° E SOMMA/PRODOTTO SOLUZIONI (SEMPLICI PROBLEMI)
- DISEQUAZIONI DI II° TRAMITE PASSAGGIO AD EQUAZIONE DI II° E RISOLUZIONE GRAFICA TRAMITE LEGAME SEGNO DEL COEFFICIENTE a