**Programma precorso di matematica generale a.a. 2023/2024**

* **Lezione 1 (6 settembre):** Monomi e operazioni - Polinomi e operazioni – Scomposizione di polinomi – Frazioni algebriche
* **Lezione 2 (7 settembre):** Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado
* **Lezione 3 (8 settembre):** Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo
* **Lezione 4 (11 settembre):** Equazioni e disequazioni fratte – Sistemi di disequazioni
* **Lezione 5 (12 settembre):** Valore assoluto – Equazioni e disequazioni con valore assoluto – Equazioni e disequazioni irrazionali
* **Lezione 6 (13 settembre):** Esponenziali – Logaritmi – Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche
* **Lezione 7 (14 settembre):** Proprietà delle potenze – Proprietà dei logaritmi
* **Lezione 8 (15 settembre):** Coordinate nel piano cartesiano – Distanza tra due punti – Equazione della retta – Rette parallele e perpendicolari – Rette passanti per un punto – Rette passanti per due punti – Circonferenza, Ellisse, parabola, Iperbole
* **Lezione 9 (18 settembre):** Esercizi di riepilogo