

## **CONTENUTI MINIMI DI MATEMATICA PER LA CLASSE SECONDA - ESAMI INTEGRATIVI E DI IDONEITA'**

- Disequazioni lineari numeriche intere.
- Regola dei segni: disequazioni lineari numeriche fratte e fattorizzate.
- Sistemi di disequazioni lineari.
- Sistemi lineari di due equazioni in due incognite e di tre equazioni in tre incognite: metodo di sostituzione, metodo di riduzione, metodo di confronto, regola di Cramer e di Sarrus, definizione di matrice quadrata e calcolo del relativo determinante.
- Il piano cartesiano.
- La retta nel piano cartesiano.
- Calcolo coi radicali: radicali aritmetici, condizioni di esistenza di radicali algebrici.
- Elementi di Statistica descrittiva: grafici statistici, media, moda, mediana.