**DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI MINIMI PER LA DISCIPLINA MATEMATICA**

**CLASSE TERZA - a.s. 2015/16**

* Conoscere il metodo delle coordinate: individuare punti nel piano cartesiano note le coordinate e viceversa;
* Conoscere e applicare le formule: distanza tra due punti, punto medio del segmento;
* Riconoscere l’equazione di una retta;
* Disegnare rette la cui equazione sia data in forma esplicita;
* Sapere applicare la formula per determinare l’equazione di una retta noto il suo coefficiente angolare ed un suo punto;
* Individuare condizioni di parallelismo e perpendicolarità;
* Riconoscere l’equazione di una parabola, individuare i suoi elementi caratteristici, rappresentarla;
* Risolvere disequazioni di 1° e 2° grado numeriche intere, con coefficienti interi, in forma normale;
* Risolvere disequazioni frazionarie (grado massimo 2) in forma normale.