

**Saperi minimi di Matematica in termini di conoscenze a fine classe terza per l'ammissione alla classe quarta del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate di studenti provenienti da scuola di diverso indirizzo**

|                  |   |
|------------------|---|
| Statistica:      | Media aritmetica, ponderata, geometrica, mediana, moda.<br>Retta di regressione con il metodo dei minimi quadrati.                    |
| Disequazioni:    | Disequazioni razionali, irrazionali e con valori assoluti.  |
| Funzioni:        | Proprietà delle funzioni, campi di esistenza.   |
| Geom. analitica: | Conoscenza delle coniche: parabola, circonferenza, ellisse, iperbole, funzione omografica.<br>Risoluzione di problemi con le coniche. |