LICEO CLASSICO "E. S. PICCOLOMINI" - SIENA
Anno Scolastico 2017-2018

Classe 2° - sez. A

Programma svolto di Matematica
prof. Saverio Cittadini

- Rappresentazione di un insieme di dati. Indici di posizione centrale e di variabilità. Cenno alla distribuzione gaussiana.
- Numeri reali. Radicali: proprietà e operazioni.
- Disequazioni lineari. Studio del segno di un prodotto.
- Sistemi lineari.
- Parallelogrammi e loro proprietà.
- Introduzione alla Geometria Analitica. Piano cartesiano. Coordinate di un punto. Distanza fra due punti.
- Equazione della retta nel piano cartesiano. Problemi sulle rette.
- Equivalenza fra superfici. Criteri di equivalenza. Teoremi di Euclide e Pitagora.
- Elementi di calcolo delle probabilità.

Siena, 5 giugno 2018

Il docente

Gli alunni