

Percorso formativo disciplinare

Disciplina: MATEMATICA

classe 32G-Liceo Scienze Umane

Anno scolastico 2017/2018

<ul style="list-style-type: none">• Scomposizione di polinomi in fattori• Frazioni algebriche• Equazioni lineari fratte• Il piano cartesiano e la retta• Sistemi di equazioni di primo grado• Radicali• Disequazioni lineari intere e fratte• Sistemi di disequazioni•
<ul style="list-style-type: none">• Circonferenza e cerchio• Poligoni inscritti e circoscritti• Teoremi di Euclide e di Pitagora e triangoli rettangoli particolari• Teorema di Talete e sue conseguenze•
<ul style="list-style-type: none">• Tecniche risolutive di un problema che utilizzano equazioni e sistemi di primo grado

METODOLOGIE: Lezione frontale. Esercitazioni svolte in classe con la collaborazione del docente

STRUMENTI DIDATTICI:

Libro di testo: Sasso – La matematica a colori - PETRINI

VERIFICHE E VALUTAZIONE:

- Interrogazione dialogata impostata secondo un modello omogeneo per tutti gli allievi
- Interventi brevi da posto, spontanei o richiesti
- Prove scritte di diversa tipologia.

Nelle verifiche scritte è stato indicato accanto ad ogni esercizio il relativo punteggio ed è stato inoltre reso noto allo studente la modalità di assegnazione della votazione alla prova e il livello di sufficienza.

Il Docente

Prof. _____

I Rappresentanti degli studenti

.....

.....