

Argomenti da trattare ai corsi di recupero estivi

BIENNIO AFM E CHIMICO

<p>Prima</p> <ul style="list-style-type: none"> • monomi, operazioni con i monomi • polinomi, operazioni con i polinomi • prodotti notevoli • fattorizzazione di polinomi • frazioni algebriche • equazioni di primo grado numeriche intere 	<p>Seconda</p> <ul style="list-style-type: none"> • La funzione lineare. • Sistemi di equazioni lineari • Radicali. Operazioni con i radicali • Equazione di secondo grado. • Semplici equazioni irrazionali.? • Disequazioni razionali fratte, e sistemi di disequazioni.
--	---

TRIENNIO AFM E RIM

<p>Terza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometria analitica: parabola, circonferenza,. • Elementi di goniometria. • Logaritmi e loro proprietà. • Funzione esponenziale e logaritmica. • Disequazioni esponenziali e logaritmiche. • Matematica finanziaria: risoluzione di problemi in capitalizzazione composta e applicazione delle rendite 	<p>Quarta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disequazioni irrazionali ed in valore assoluto. • Limiti e continuità. • Derivata delle funzioni di una variabile. • Studio di funzioni.
---	--

Triennio chimico

<p>Terza</p> <p>Disequazioni irrazionali Disequazioni con valore assoluto Funzione esponenziale e logaritmica; proprietà Equazioni e disequazioni logaritmiche ed esponenziali Funzioni goniometriche e relativi grafici Formule goniometriche (addizione, sottrazione, duplicazione, bisezione) Equazioni e disequazioni goniometriche Geometria analitica: Parabola e circonferenza</p>	<p>Quarta</p> <p>Definizione di limite e calcolo Forme indeterminate e limiti notevoli Studio degli asintoti di una funzione Continuità di una funzione, tipi di discontinuità Definizione di derivata e calcolo Massimi, minimi e flessi Studio completo dell'andamento grafico di una funzione</p>
---	---

