

PROGRAMMA FINALE DEL DOCENTE

DOCENTE	DI PASCOLI LUCIA	DISCIPLINA	MATEMATICA
ISTITUTO	LICEO ARTISTICO	CLASSE 2A	
MODULO 1 – FRAZIONI ALGEBRICHE			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Scomposizioni mediante raccoglimenti totali e parziali. ▪ Scomposizioni mediante prodotti notevoli. ▪ Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado. ▪ Condizioni di esistenza e dominio di una frazione algebrica. ▪ Semplificazione di frazioni algebriche. 			
MODULO 2 - EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Condizioni di esistenza di un'equazione fratta. ▪ Stabilire se un valore è soluzione di un'equazione. ▪ Equazione frazionaria determinata. Equazione frazionaria impossibile. 			
MODULO 3 - SISTEMI DI EQUAZIONI LINEARI			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riconoscere sistemi determinati, impossibili, indeterminati. ▪ Risolvere un sistema di due equazioni in due incognite con il metodo di sostituzione. ▪ Risolvere un sistema di due equazioni in due incognite con il metodo di riduzione. ▪ Problemi che hanno come modello un sistema lineare. 			
MODULO 4 - LE DISEQUAZIONI LINEARI			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Risolvere disequazioni lineari numeriche e rappresentarne le soluzioni. ▪ Risolvere sistemi di disequazioni. ▪ Risolvere disequazioni numeriche fratte. 			
MODULO 5 - INTRODUZIONE ALLA STATISTICA DESCRITTIVA			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduzione alla statistica. ▪ Distribuzione di frequenze assolute, relative e percentuali. ▪ Gli indici di centralità: moda, mediana e media.. 			

Il Docente

Cortina d'Ampezzo, lì 31/05/2023

Gli allievi rappresentanti di classe