



I.T.A.S.

Istituto Tecnico Agrario Statale

via Aldo Moro n. 1

06040 – Sant’Anatolia di Narco (Pg)

telefono: +390743613444

fax: +390743619140

e-mail: itas_valnerina@libero.it

PROGRAMMA SVOLTO

- anno scolastico 2016/2017 -

Nome del docente:	<i>prof. Paolo Tiriaca</i>
Materia insegnata:	Matematica e Complementi di Matematica
Classe:	4 ^a A
Testo in adozione:	Metodi e modelli della matematica, vol. A Autori: L. Tonolini, F. Tonolini, G. Tonolini, A. Manenti Calvi, G. Zibetti. Editore: Mondadori Education S.p.A. - Milano

DISEQUAZIONI: richiami sul concetto di disequazione, disequazioni equivalenti e principi di equivalenza, risoluzione di disequazioni di I° grado o ad esse riconducibili, risoluzione di disequazioni di II° grado o ad esse riconducibili, disequazioni scomponibili i fattori, le disequazioni frazionarie, sistemi di disequazioni, equazioni e disequazioni con valore assoluto di espressioni

ESPONENZIALI E LOGARITMI: potenze ad esponente reale, la funzione esponenziale, il logaritmo, la funzione logaritmica, le proprietà dei logaritmi, equazioni esponenziali, equazioni logaritmiche.

LE FUNZIONI: introduzione alle funzioni, proprietà delle funzioni reali di una variabile reale, il grafico di una funzione, funzioni iniettive, suriettive e biiettive, funzioni composte, il dominio di una funzione.

Sant’Anatolia di Narco li, 01 giugno 2017.

Il docente:
prof. Paolo Tiriaca

Gli studenti:

.....

.....

.....