

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	--	-------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2017/2018

Materia Matematica

Docente Portaluppi Maria Grazia

Classe 2AE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base; saper utilizzare equazioni, sistemi di equazioni, disequazioni per risolvere problemi di varia natura
- conoscere i seguenti argomenti: soluzione di equazioni di secondo grado e di grado superiore, soluzione di sistemi lineari e semplici sistemi non lineari, disequazioni lineari e di secondo grado, principali regole operative sui radicali aritmetici, in particolare quadratici; principali proprietà della circonferenza e dei poligoni inscritti e circoscritti, teoremi di Euclide e Pitagora, triangoli rettangoli particolari, concetto di similitudine.

argomento	teoria	Pagine esercizi
Equazioni di secondi grado e di grado superiore (no letterali)	Cap 5 cap 7 da pag 160 a pag 164	365-369 385 da 417 a 420 442-443 problemi pagg 388-392-394
Sistemi di equazioni (no letterali)	Cap 1 cap 7 da pag 176 a pag 178	217-222-232-473 problemi pag 240
Disequazioni non lineari	Cap 6 da pag 141 a 148	411-415 417 da pag 158 a 164 421
radicali	Cap 2	Esercizi numerici alle pagg 257-261-266-267-269-281- 282 287 da 489 a 494 288 da 506 a 511
geometria	Ripassare gli argomenti citati (non saranno oggetto della prova di settembre)	

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------