

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	---	-------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015/2016

Materia MATEMATICA

Docente: Portaluppi M.Grazia

Classe 2 AE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

saper operare con numeri, monomi e polinomi, saper risolvere equazioni di primo grado intere e fratte, saper risolvere problemi che richiedono l'utilizzo di equazioni, conoscere i teoremi fondamentali relativi ai triangoli, alle rette perpendicolari e parallele, le proprietà dei quadrilateri particolari

- conoscere i seguenti argomenti (è indicata per ognuno una serie di esercizi presi dai libri di testo in possesso degli studenti):

argomento	capitolo	Pagine esercizi
Sistemi lineari	Vol 1	Rifare esercizi svolti in classe
Disequazioni lineari	Vol 2 cap 1-2	Pagg.28-29-65-66-70
radicali aritmetici (radicando numerico e semplici esercizi con radicando letterale)	Vol 2 cap 4-5	Pagg.141-145-146-186-189-194-199-203-204-205(fino al n°361)-207-219-226
Equazioni di secondo grado e semplici sistemi non lineari	Vol 2 cap 6-8	Pagg.278-279-291-288-379
Equazioni di grado superiore al secondo	Vol 2 cap 7	Pagg.338-344-347
Segno del trinomio di secondo grado	Vol 2 cap 9	Pagg.417-426-427-430
Geometria: circonferenza e cerchio, poligoni inscritti e circoscritti, triangoli speciali, similitudine	Libro di geometria Cap 5-8-10(paragrafi 6-7-8) Controllare sugli appunti le parti effettivamente svolte	Pagg.183-210-286-356

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 01/09/12
-------	-------	--------------------

