

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 M.Grazia

Classe: 1 AE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base:

capacità di utilizzare gli strumenti matematici per affrontare e risolvere problemi, utilizzo di un linguaggio specifico, anche simbolico, capacità di dimostrare semplici proprietà geometriche.

- conoscere i seguenti argomenti:

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
Insiemi numerici	3	273-274-275-276-277-278
Calcolo letterale	4	309-310-331-335-337-339- 340-342-345
Scomposizione di polinomi	5	359-360-363-364-365-368- 370-374 (n°278-279-280- 281)-375-376
equazioni	7	425-426-432-433-434-450- 455-456
geometria	Ripassare i teoremi visti e rifare gli esercizi di dimostrazione fatti in classe. (le dimostrazioni 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
-------	-------	-------------------------