

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico _____ 2018/2019 _____

Materia _____ Matematica _____

Docente _____ Cannizzaro Maria Carmela _____

Classe _____ 1Ci _____

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base:
Operazioni in N, calcolo letterale, scomposizione, frazioni algebriche, equazioni

DOC.101.2.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:21/05/2019
-------------	---------------------------------------------------------	-----------------

PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

Sede di Vittuone	Biennio	Informatico
	Triennio	
Sede di Corbetta	Indirizzo	

a. s. 2018/19	Classe 1Ci	Docente: Cannizzaro Maria Carmela
	Asse: Matematico Materia: MATEMATICA	

Contenuti suddivisi per quadrimestre:

I Quadrimestre:

Insiemi numerici

Ripasso: operazioni in N , Z , Q , cenno a R ; numeri decimali; proprietà delle potenze. Potenze con base ed esponenti relativi. Espressioni. Percentuali, proposizioni e problemi.

Calcolo letterale

Definizione, operazioni con monomi, m.c.m e M.C.D, tra monomi. Operazioni (addizione, sottrazione e moltiplicazione) con polinomi. Prodotti notevoli.

Geometria

Concetti primitivi (retta, punto, piano). Definizione (semiretta, segmento, angolo, poligono). Congruenza e criteri di congruenza del triangolo

II Quadrimestre:

Calcolo letterale

La divisione fra polinomi (il teorema del resto)

Fattorizzazione di polinomi: raccoglimento totale, raccoglimento parziale, scomposizione mediante prodotti notevoli, trinomio caratteristico, ricerca dei divisori di un polinomio. m.c.m e M.C.D. tra polinomi.

Frazioni algebriche: dominio, semplificazione delle frazioni algebriche, operazioni con le frazioni algebriche.

Equazioni: principi di equivalenza, equazioni intere e frazionarie, legge di annullamento del prodotto

Geometria

Perpendicolarità e parallelismo

21/05/2019, lì Vittuone

Firma
