

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2017/2018

Materia Matematica

Docente Castriciano Giuseppe

Classe 1BSS

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
 - Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico per calcolare espressioni aritmetiche e risolvere problemi; operare con i numeri naturali, interi e razionali.
 - Utilizzare le procedure del calcolo algebrico per calcolare espressioni algebriche e risolvere problemi; operare con i monomi e polinomi.
 - Risolvere equazioni di primo grado.
 - Risolvere problemi che implicano l'uso di proporzioni, percentuali e equazioni.
 - Analizzare dati e interpretarli anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche.

- conoscere i seguenti argomenti:
 - Gli insiemi numerici N , Z , Q . Le proprietà delle operazioni e delle potenze. Le frazioni e i numeri razionali. I numeri decimali finiti e periodici.
 - Le operazioni e le espressioni con i monomi e i polinomi. Prodotti notevoli
 - Equazioni e i principi di equivalenza. Le equazioni di primo grado intere
 - Dati, loro organizzazione e rappresentazione. La frequenza e la frequenza relativa. Gli indici di posizione centrale: media aritmetica mediana e moda.

Esercizi dal testo "Elementi di matematica" volume 1

Pagina	Numeri
Da Pagina 228	10, 15, 20, 45, 50, 60, 65, 70, 99, 107, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 145, 148
Da Pagina 242	23, 26, 29, 50, 55, 65, 70, 75, 80, 85, 93, 101, 115, 118, 121, 124, 128, 132, 134, 155, 160, 165, 185, 190, 202, 208
Da Pagina 268	9, 10, 42, 47, 90, 95, 107, 114, 125, 130,149, 160, 175, 197, 210, 220, 225, 251, 255, 281, 301, 307, 313, 325, 338, 341, 370, 375, 380,401, 415, 420, 446, 465, 470, 490, 500, 520, 560, 566, 570, 584,
Da Pagina 323	66, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 88, 92, 95, 98, 104, 109, 114, 148, 149, 150, 151, 168, 169, 179, 180
Da Pagina 344	10, 16, 20, 27, 80, 82, 90, 95, 100, 107, 110, 117, 120, 171, 174, 179, 252, 262, 274,
Da Pagina 401	14, 17, 28, 33, 38, 48, 52, 56

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
-------	-------	-------------------------