

DISCIPLINA: Matematica

CLASSE: 1 Bs **Indirizzo: Economico Sociale**

Obiettivi minimi (in termini di conoscenze ed abilità):

CONOSCENZE:

- le proprietà delle operazioni numeriche e saper utilizzare la terminologia matematica in modo sostanzialmente appropriato
- i simboli dell'insiemistica e le principali operazioni tra gli insiemi
- le proprietà delle potenze e le potenze con esponente negativo
- operazioni del calcolo letterale con monomi e polinomi
- conoscere i principali enti geometrici, le figure, le loro proprietà, i teoremi fondamentali

ABILITA':

- saper risolvere espressioni numeriche in N , Z e Q
- saper risolvere semplici problemi sul calcolo delle percentuali e con le proporzioni
- saper operare con gli insiemi e le loro operazioni
- saper eseguire operazioni tra monomi e polinomi
- saper sviluppare i prodotti notevoli

Indicazioni operative:

Testo consigliato:

Autori: Testa – Battù - Curletti
Titolo: I quaderni di Math Check algebra e geometria volume 1
Editore: SEI
ISBN: 978 88 05 07935 3

Eeguire tutti gli esercizi dei capitoli corrispondenti agli argomenti sopra indicati.

Interventi di recupero estivi: corso (orientativamente dal 27 Giugno al 15 Luglio).

Il programma dettagliato svolto nel corso dell'anno e la scheda relativa ai compiti assegnati possono essere scaricati dal sito e/o dal registro elettronico.

Tipologia di verifica (le verifiche verranno effettuate dal 29/08/2022 secondo calendario pubblicato sul sito e sono obbligatorie ai fini dell'ammissione alla classe successiva):

Prova scritta con quesiti ed esercizi relativi al programma svolto.

Rivoli, 10 giugno 2022

Isabella Lusardi