

## **DISCIPLINA: Matematica**

### **CLASSE: 1 Cs** **Indirizzo: Scienze Umane**

**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
- 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 (dal 26 Giugno al 14 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 2023

Isabella Lusardi