

MATEMATICA

CLASSE I	
NUCLEI TEMATICI ARGOMENTI	OBIETTIVI ARGOMENTI
NUMERI	Conoscere e operare con i numeri naturali associandoli alle relative quantità; eseguire semplici operazioni e applicare procedure di calcolo.
SPAZIO E FIGURE	Orientarsi nello spazio. Riconoscere le figure geometriche.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Classificare e mettere in relazione. Rappresentare dati e progettare indagini mediante semplici grafici.

CLASSE II	
NUCLEI TEMATICI ARGOMENTI	OBIETTIVI ARGOMENTI
NUMERI	Conoscere entità numeriche (entro il 100). Eseguire operazioni e applicare procedure di calcolo.
SPAZIO E FIGURE	Orientarsi nello spazio. Classificare i diversi tipi di linee e riconoscere, denominare e rappresentare le principali figure geometriche piane e solide.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Classificare e mettere in relazione. Raccogliere dati e rappresentarli graficamente. Riconoscere, rappresentare graficamente e risolvere semplici problemi.

CLASSE III	
NUCLEI TEMATICI ARGO	OBIETTIVI ARGO
NUMERI	Conoscere entità numeriche (entro il migliaio). Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo.
SPAZIO E FIGURE	Classificare e operare con le figure geometriche: i diversi tipi di linea (retta, semiretta, segmento) e di angolo.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Effettuare misurazioni e stabilire relazioni tra unità di misura arbitrarie. Costruire e leggere diversi tipi di grafici. Risolvere situazioni problematiche anche in contesti più complessi.

CLASSE IV	
NUCLEI TEMATICI ARGO	OBIETTIVI ARGO
NUMERI	Leggere, scrivere, confrontare e operare con i numeri naturali e decimali. Eseguire le quattro operazioni usando le relative proprietà e strategie di calcolo mentale.
SPAZIO E FIGURE	Classificare e operare con le figure geometriche e riconoscerne le caratteristiche.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Effettuare misurazioni e stabilire relazioni tra unità di misura arbitrarie. Operare con i grafici in modo adatto alle diverse situazioni. Risolvere situazioni problematiche anche in contesti più complessi.

CLASSE V	
NUCLEI TEMATICI ARGO	OBIETTIVI ARGO
NUMERI	Leggere, scrivere, confrontare e operare con i numeri naturali e decimali entro il miliardo. Eeguire le quattro operazioni usando le relative proprietà e strategie di calcolo mentale, anche stimando il risultato di un'operazione. Operare con le frazioni.
SPAZIO E FIGURE	Classificare e operare con le figure geometriche. Risolvere problemi utilizzando le proprietà geometriche delle figure.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Effettuare misurazioni e stabilire relazioni tra unità di misura arbitrarie e convenzionali. Operare con i grafici in modo adatto alle diverse situazioni. Risolvere situazioni problematiche anche in contesti complessi.