

MATEMATICA CL. 5^a

Obiettivi minimi

Il numero

- Leggere e scrivere i numeri naturali e decimali, sia in cifra che in parola, riconoscendo il valore posizionale delle cifre, fino al 3° periodo.
- Confrontare e ordinare i numeri naturali e decimali.
- Riconoscere e comprendere il concetto di frazione.
- Operare con le frazioni.
- Eseguire le quattro operazioni con i numeri interi e decimali, con la prova.

Spazio e figure

- Conoscere gli elementi fondamentali di una figura piana.
- Acquisire il concetto di perimetro delle principali figure piane e saperlo calcolare.
- Acquisire il concetto di area delle principali figure piane e saperla calcolare.
- Distinguere le figure piane dalle figure solide.

Misura

- Conoscere le unità di misura convenzionali.
- Saper operare con le unità di misura convenzionali.

Relazioni, dati e previsioni

- Classificare oggetti, figure secondo una, due o più proprietà.
- Rappresentare le stesse classificazioni con diagrammi e tabelle.
- Effettuare semplici indagini statistiche.
- Rappresentare i dati con istogrammi e ideogrammi.
- Riconoscere in una situazione gli elementi certi, incerti, impossibili.

Problemi

- Analizzare il testo di un problema per individuare la/le domanda/e e i dati utili alla risoluzione.
- Cercare strategie e procedure che portino alla risoluzione del problema.
- Verificare l'esattezza del calcolo e rispondere in modo coerente alle domande.

Scienze

Obiettivi minimi

- Cogliere gli elementi che caratterizzano il metodo scientifico.
- Utilizzare in contesti di esperienza un approccio scientifico ai fenomeni.
- Saper riferire i contenuti essenziali di esperienze ed argomenti trattati, utilizzando un linguaggio semplice, ma specifico.
- Avere cura della propria persona e dell'ambiente circostante, attraverso stili di vita adeguati.

Musica

Obiettivi minimi

- Saper ascoltare ed analizzare semplici brani musicali di generi diversi.
- Esprimersi col canto e semplici strumenti.
- Conoscere le famiglie degli strumenti musicali che compongono l'orchestra.

Tecnologia

Obiettivi minimi

- Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso e/o istruzioni di montaggio.
- Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni.
- Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.
- Utilizzare sul computer un comune programma di utilità.