

MATEMATICA CLASSE TERZA

OPERARE CON I NUMERI

COMPETENZE

L'alunno/a:

- *L'alunno utilizza i numeri naturali nel calcolo scritto e mentale.*
- *Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto.*
- *Descrive il procedimento seguito e riconosce strategie di soluzione diverse dalla propria.*
- *Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (numeri decimali, frazioni, percentuali, scale di riduzione, ...).*

ABILITA'

- *Contare in senso progressivo e regressivo.*
- *Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, avendo consapevolezza della notazione posizionale.*
- *Confrontare ed ordinare i numeri naturali, anche rappresentandoli sulla retta .*
- *Comporre e scomporre i numeri secondo il valore posizionale delle cifre.*
- *Eseguire operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo.*
- *Conoscere le tabelline.*
- *Utilizzare il linguaggio specifico.*

CONOSCENZE

- I numeri fino alle unità di migliaia.
- Il valore posizionale delle cifre.
- Le operazioni aritmetiche dirette e inverse.
- Strategie e procedure per il calcolo a mente.
- Le tabelline.
- Il significato delle frazioni in contesti concreti e rappresentazione simbolica.

SPAZIO E FIGURE

COMPETENZE

L'alunno/a:

- *Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio.*
- *Descrive, denomina, costruisce e classifica figure in base a caratteristiche geometriche.*
- *Utilizza strumenti per il disegno geometrico (riga, compasso, squadra) e i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro...).*

ABILITA'

- *Localizzare e posizionare oggetti nello spazio.*

- *Eseguire, descrivere, rappresentare un percorso.*
- *Riconoscere e rappresentare le figure geometriche nello spazio intorno a noi.*
- *Misurare e disegnare figure geometriche.*
- *Utilizzare il linguaggio specifico.*

CONOSCENZE

- Gli elementi che costituiscono le figure geometriche solide e piane.
- La simmetria.
- Il perimetro.
- La misura.

RELAZIONI, DATI E PREVISIONI

COMPETENZE

L'alunno/a:

- *Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici).*

ABILITA'

- *Classificare oggetti, numeri, figure in base a una o più proprietà.*
- *Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle.*
- *Misurare grandezze utilizzando unità di misura arbitrarie e strumenti convenzionali.*
- *Risolvere situazioni problematiche.*
- *Utilizzare i termini della probabilità.*
- *Utilizzare il linguaggio specifico*

CONOSCENZE

- Classificazioni.
- Grafici e tabelle.
- Le misure.
- La probabilità.
- Problemi.