OBIETTIVI DISCIPLINARI - MATEMATICA

CLASSE PRIMA (4 obiettivi)

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI
Numeri	• Contare, leggere, scrivere e confrontare i numeri, associandoli alle quantità e riconoscendone il valore posizionale. • Operare con i numeri nel calcolo scritto e mentale.
Spazio e figure	• Riconoscere, denominare gli enti geometrici nello spazio individuandone le relazioni.
Relazioni, problem solving	• Riconoscere e risolvere semplici situazioni problematiche attraverso immagini e con l'utilizzo di schemi e tabelle.

CLASSE SECONDA (4 obiettivi)

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI
Numeri	• Leggere, scrivere e confrontare i numeri riconoscendone il valore posizionale. • Operare con i numeri nel calcolo scritto e mentale.
Spazio e figure	• Riconoscere, denominare, descrivere e rappresentare le principali figure geometriche in relazione allo spazio.
Relazioni, problem solving	• Riconoscere e risolvere semplici situazioni problematiche attraverso immagini e con l'utilizzo di schemi e tabelle.

CLASSE TERZA (5 obiettivi)

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI
Numeri	• Leggere, scrivere e confrontare i numeri riconoscendone il valore posizionale. • Operare con i numeri nel calcolo scritto e mentale.
Spazio e figure	• Riconoscere, denominare, descrivere e rappresentare figure geometriche anche con l'utilizzo di modelli materiali.

Relazioni, problem solving	● Leggere, rappresentare ed utilizzare relazioni e dati in situazioni significative per ricavare informazioni, formulare giudizi, argomentare e risolvere situazioni problematiche e non. ● Misurare grandezze con unità di misure arbitrarie e convenzionali.

CLASSE QUARTA (6 obiettivi)

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI
Numeri	● Leggere, scrivere e confrontare i numeri riconoscendone il valore posizionale. ● Operare con i numeri nel calcolo scritto e mentale.
Spazio e figure	● Riconoscere, denominare, descrivere, rappresentare e operare con figure geometriche. ● Confrontare e misurare figure ed enti geometrici noti.
Relazioni, problem solving	● Leggere, rappresentare ed utilizzare relazioni e dati in situazioni significative per ricavare informazioni, formulare giudizi, argomentare e risolvere situazioni problematiche e non. ● Misurare e stabilire relazioni tra le unità di misura.

CLASSE QUINTA (6 obiettivi)

NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI
Numeri	● Leggere, scrivere e confrontare i numeri riconoscendone il valore posizionale. ● Operare con i numeri nel calcolo scritto e mentale.
Spazio e figure	● Riconoscere, denominare, descrivere, rappresentare e operare con figure geometriche. ● Confrontare e misurare figure ed enti geometrici noti.
Relazioni, problem solving	● Leggere, rappresentare ed utilizzare relazioni e dati in situazioni significative per ricavare informazioni, formulare giudizi, argomentare e risolvere situazioni problematiche e non. ● Misurare e stabilire relazioni tra le unità di misura.