

## MATEMATICA

### Obiettivi di apprendimento per il documento di valutazione

#### NUMERI - SPAZIO E FIGURE - RELAZIONI, DATI E PREVISIONI

Classe prima	Classe seconda	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
<p>- Leggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri naturali in cifre e in parole entro il 20.</p> <p>- Eseguire addizioni e sottrazioni entro il 20.</p>	<p>- Leggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri naturali in cifre e in parole entro il 100.</p> <p>- Eseguire le quattro operazioni entro il 100.</p>	<p>- Leggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri naturali in cifre e in parole entro il 1000.</p> <p>- Eseguire le quattro operazioni entro il 1000.</p>	<p>- Leggere, scrivere, confrontare e ordinare frazioni, numeri naturali e decimali in cifre e in parole entro 1.000.000.</p> <p>- Eseguire le quattro operazioni con i numeri naturali e decimali.</p>	<p>- Leggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri naturali, decimali e frazioni.</p> <p>- Eseguire le quattro operazioni con numeri naturali e decimali, operare con le frazioni.</p>
<p>-Riconoscere le principali figure geometriche piane e individuare la posizione di oggetti e persone nello spazio fisico e rappresentato.</p>	<p>-Riconoscere, denominare, rappresentare diversi tipi di linee e le principali figure geometriche piane.</p>	<p>-Denominare, rappresentare linee e figure geometriche piane e distinguere perimetri e aree.</p>	<p>-Riconoscere e classificare angoli e poligoni, rappresentandoli e misurandoli con gli opportuni strumenti.</p> <p>Calcolare il perimetro dei poligoni.</p>	<p>- Classificare, rappresentare e descrivere con terminologia specifica angoli e figure geometriche.</p> <p>Calcolare il perimetro e l'area di figure geometriche utilizzando le formule più comuni.</p>
<p>-Rappresentare e risolvere situazioni problematiche partendo dal concreto.</p> <p>Raggruppare e classificare numeri ed elementi in base a criteri stabiliti.</p>	<p>-Risolvere problemi logici e aritmetici con una domanda ed una operazione.</p> <p>Compiere confronti di grandezze ed effettuare misure con unità di misura arbitrarie.</p>	<p>- Risolvere problemi logici e aritmetici, con due domande e due operazioni anche con l'uso di diagrammi, schemi e tabelle.</p> <p>Compiere confronti di grandezze ed effettuare stime e misure con unità di misura convenzionali.</p>	<p>- Risolvere problemi logici e aritmetici, con più operazioni anche con l'uso di diagrammi, schemi e tabelle.</p> <p>- Utilizzare le principali unità di misura convenzionali per lunghezze, capacità, masse ed eseguire equivalenze.</p>	<p>-Risolvere problemi logici, aritmetici, di misura, con più operazioni, anche con l'uso di diagrammi, schemi e tabelle.</p> <p>-Utilizzare le principali unità di misura convenzionali per lunghezze, capacità, masse, angoli, aree, tempo, unità di misura monetaria ed eseguire equivalenze.</p>