

Criteri ed Obiettivi di Matematica

CRITERI	OBIETTIVI	STANDARD	SOGLIA DI ACCETTABILITA'	INDICATORI
<p style="text-align: center;">CONOSCENZA DEGLI ELEMENTI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA</p>	<p>Conoscere termini. Regole. Formule e leggi.</p>	<p>Sa riconoscere, definire, classificare gli elementi della geometria piana, solida e degli insiemi numerici (N ,Q,R)</p>	<p>Sa riconoscere e indicare le caratteristiche fondamentali della geometria piana, solida e degli insiemi numerici (N ,Q,R)</p>	<p>Nomina. Elenca Ripete Riconosce. Distingue. Descrive. Esemplifica. Confronta. Classifica.</p>
<p style="text-align: center;">OSSERVAZIONI DI FATTI, INDIVIDUAZIONE E APPLICAZIONE DI RELAZIONI, PROPRIETA' PROCEDIMENTI</p>	<p>Applicare proprietà e procedimenti. Individuare relazioni proprietà e procedimenti. Usare strumenti di misura.</p>	<p>Sa operare negli insiemi numerici (N,Q,R) individuando ed applicando proprietà e procedimenti opportuni. Sa utilizzare autonomamente strumenti di misura.</p>	<p>Sa utilizzare procedimenti negli insiemi numerici (N,Q,R). Sa utilizzare, con la guida, dell'insegnante, strumenti di misura.</p>	<p>Riconosce. Individua relazioni. Applica. Usa gli strumenti di misura. Usa le tavole numeriche.</p>
<p style="text-align: center;">IDENTIFICAZIONE E COMPrensIONE DI PROBLEMI, FORMULAZIONE DI IPOTESI E DI SOLUZIONI E LORO VERIFICA</p>	<p>Comprendere le informazioni del testo di un problema. Individuare e applicare le operazioni che risolvono un problema. Verificare le soluzioni.</p>	<p>Sa individuare le informazioni implicite ed esplicite del testo di un problema. Sa individuare i procedimenti più opportuni per la risoluzione di un problema. Sa applicare procedimenti di verifica delle soluzioni.</p>	<p>Sa identificare in un problema i dati e la domanda. Sa risolvere problemi che propongano situazioni note e richiedano immediata applicazioni di formule.</p>	<p>Riconosce i dati. Applica procedimenti risolutivi. Verifica le soluzioni.</p>
<p style="text-align: center;">COMPrensIONE ED USO DEI LINGUAGGI SPECIFICI</p>	<p>Comprendere e usare termini, simboli e rappresentazioni grafiche.</p>	<p>Sa comprendere i linguaggi matematici. Sa usare i linguaggi matematici. Sa leggere e produrre rappresentazioni grafiche. Sa comunicare correttamente con i linguaggi opportuni.</p>	<p>Sa comprendere e utilizzare i principali termini matematici. Sa leggere e produrre semplici rappresentazioni grafiche.</p>	<p>Comunica. Rappresenta graficamente. Traduce simboli. Disegna. Legge un grafico. Schematizza.</p>