

Rubrica valutativa di Matematica nella Scuola Secondaria primo grado

Indicatori	Conoscenze specifiche della disciplina	Applicazione	Linguaggio	Capacità logiche
	Conoscere i concetti, le regole, le formule, le proprietà di aritmetica, geometria, statistica, probabilità e algebra.	Correttezza nei calcoli, nell'applicazione di tecniche e procedure. Correttezza e precisione nell'esecuzione delle rappresentazioni geometriche e dei grafici. Uso corretto e consapevole degli strumenti e delle tecnologie.	Conoscenza del lessico specifico della disciplina.	Organizzazione e utilizzo di conoscenze e abilità per analizzare, scomporre, elaborare e risolvere problemi.
Descrittori di livello				
4	Frammentarie e lacunose	Non è in grado di applicare le conoscenze nemmeno in semplici situazioni di routine.	Si esprime in modo scorretto usando impropriamente il lessico.	Non si orienta. Ha Difficoltà nei collegamenti e nell'organizzazione delle conoscenze. Non ha strategie risolutive.
5	Incomplete, approssimative e/o superficiali	Non sempre applica i contenuti appresi e/o commette frequenti errori.	Si esprime in modo difficoltoso con lessico generico.	Si orienta con difficoltà e/o ha una preparazione mnemonica. Applica strategie risolutive in contesti noti solo se guidato.
6	Essenziali e descrittive	Sa applicare le conoscenze in situazioni semplici. Calcoli eseguiti con lentezza.	Si esprime in modo semplice con lessico ristretto.	Sa operare semplici collegamenti e applica strategie risolutive in contesti noti.
7	Appropriate	Sa applicare le conoscenze in situazioni note. Calcoli sostanzialmente corretti.	Si esprime in modo corretto con un lessico non sempre appropriato.	E' autonomo in semplici collegamenti. Sa effettuare analisi non approfondite. Applica strategie risolutive in contesti semplici.
8	Chiare e sicure	Sa applicare le conoscenze in situazioni non di routine. Calcoli corretti, eseguiti con rapidità.	Si esprime in modo corretto con lessico appropriato.	Sa mettere in relazione realtà o dati diversi in modo autonomo. Si orienta in modo abbastanza sicuro di fronte ad una situazione problematica
9	Complete e precise	Sa applicare le conoscenze in situazioni anche complesse senza commettere errori.	Si esprime in modo articolato con lessico appropriato e specifico.	Si orienta autonomamente anche in situazioni problematiche.

				Sa interpretare in modo corretto i risultati ottenuti.
10	Approfondite e organiche	Sa applicare le conoscenze in situazioni complesse con padronanza di concetti e metodi. È intuitivo e originale nella risoluzione.	Si esprime in modo fluido e articolato con lessico elaborato e specifico.	Organizza in modo autonomo, completo e personalizzato le conoscenze e le procedure. Comunica e commenta in modo rigoroso i risultati.
