

## DISCIPLINA: MATEMATICA

Voto	Giudizio sintetico/ descrittori
10	Ha una piena e sicura padronanza dei contenuti disciplinari, applica procedimenti, regole e proprietà stabilmente ed in autonomia anche in situazioni nuove; imposta e risolve problemi complessi con ordine procedurale e rigore logico e verifica le soluzioni. Gestisce e rielabora le diverse informazioni con accurata precisione utilizzando con sicurezza il linguaggio grafico, verbale e simbolico
9	Ha una conoscenza completa e approfondita (stabile) dei contenuti disciplinari; applica procedimenti regole proprietà con precisione ed in autonomia anche in situazioni nuove. Individua, organizza e struttura i dati di un problema in maniera ordinata e logica ed elabora procedimenti risolutivi in contesti complessi; rielabora le diverse informazioni utilizzando in modo appropriato e sicuro il linguaggi grafico, verbale e simbolico.
8	Ha una conoscenza completa degli argomenti, applica in modo corretto regole, proprietà e procedimenti; individua, organizza struttura i dati di un problema e formula ipotesi risolutive in maniera corretta e ordinata; rielabora le diverse informazioni utilizzando in modo chiaro e pertinente il linguaggi grafico, verbale e simbolico.
7	Ha una conoscenza globale (abbastanza completa) dei contenuti di base; applica regole, proprietà e procedimenti in modo abbastanza preciso; individua dati e relazioni e formula ipotesi risolutive in modo abbastanza corretto in problemi non complessi; individua e organizza i dati di un problema ed elabora procedimenti risolutivi in contesti semplici; rielabora le diverse informazioni utilizzando in modo abbastanza corretto il linguaggi grafico, verbale e simbolico.
6	Ha una conoscenza essenziale dei contenuti di base in situazioni semplici; applica in modo sostanzialmente corretto proprietà, regole e procedimenti in situazioni note. Individua e organizza i dati di un problema ed elaborare procedimenti risolutivi in contesti semplici; rielabora le diverse informazioni utilizzando in modo sostanzialmente corretto il linguaggio grafico, verbale e simbolico.
5	Ha una conoscenza parziale dei contenuti disciplinari; applica regole, proprietà e procedimenti in contesti semplici con la guida dell'insegnante; individua e organizza in contesti semplici i dati di un problema e, con guida, elaborare procedimenti risolutivi; comunica in modo poco sistematico; guidato utilizza in modo accettabile il linguaggi grafico, verbale e simbolico
4	Ha una conoscenza lacunosa e frammentaria dei contenuti disciplinari; applica in modo difficoltoso regole, proprietà e procedimenti nonostante la guida dell'insegnante; rivela difficoltà nell'individuare i dati di un problema e nell'applicare le tecniche risolutive nonostante opportuna guida; utilizza in modo inadeguato il linguaggi grafico, verbale e simbolico.