

**SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO PARITARIA
SANTA CATERINA DA SIENA**
Via Cavour, 10 - 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI)
Tel. 02/ 26 26 52 82 - Fax 02/26 26 41 04
E-Mail: s.caterina@tiscali.it

LIVELLI DI COMPETENZA e RELATIVI INDICATORI disciplinari MATEMATICA

COMPETENZE	DEBOLE	ACCETTABILE	BUONO	SODDISFACENTE	ECCELLENTE
Usi di linguaggi, principi e teorie	Usa simboli e linguaggio solo se guidato	Usa simboli e linguaggio in contesti semplici	Legge, scrive e utilizza il linguaggio matematico	Usa i linguaggi opportuni per la costruzione di algoritmi risolutivi	Utilizza il linguaggio algebrico letterale per generalizzare teorie, formule e proprietà
Calcolo e uso di procedimenti risolutivi	Risolve semplici esercizi con i numeri relativi e con il calcolo letterale in un percorso guidato	Risolve semplici espressioni con i numeri relativi e con il calcolo letterale	Applica regole e procedimenti per il calcolo con i numeri relativi e per il calcolo letterale in modo autonomo	Applica regole e procedimenti per il calcolo con i numeri relativi e per il calcolo letterale in proposte complesse	Utilizza equazioni per la risoluzione di problemi anche geometrici
Risoluzione di situazioni problematiche	Risolve semplici problemi solo seguendo un percorso guidato	Risolve autonomamente semplici problemi diretti e inversi	Comprende il testo di un problema e lo analizza individuando dati significativi	Applica regole e procedimenti per la risoluzione di problemi complessi	Individua analogie in percorsi risolutivi per utilizzarle in situazioni problematiche