

Disciplina **Matematica** I e II Quadrimestre classe **quinta**

Nucleo	Oggetto di valutazione	NON SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	DISCRETO	BUONO	DISTINTO	OTTIMO
Numeri	Riconosce e utilizza le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare. Usa le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.	Abitualmente, anche se guidato, non riesce a riconoscere le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare e usare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.	Con indicazioni e suggerimenti, in situazioni semplici e uguali a quelle già affrontate, riconosce e utilizza le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare; guidato usa le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.	Seguendo le indicazioni, in situazioni note, riconosce e utilizza le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare; generalmente usa le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.	In autonomia, nei contesti noti e talvolta anche in situazioni nuove, riconosce e utilizza le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare; usa le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.	In autonomia e con continuità, anche in situazioni nuove, riconosce e utilizza le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare; usa con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.	In completa autonomia, in modo personale e con continuità, anche in situazioni nuove e complesse, utilizza le varie tipologie di numeri per rappresentare, ordinare e operare e usa le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale.
Spazio e figure	Rappresenta, confronta, analizza e opera con figure geometriche, anche utilizzando il calcolo.	Abitualmente, anche se guidato, non riesce a rappresentare, confrontare, analizzare e operare con figure geometriche ed eseguire i relativi calcoli.	Con indicazioni e suggerimenti, in situazioni semplici e uguali a quelle già affrontate, rappresenta, confronta, analizza e opera con figure geometriche, anche utilizzando il calcolo.	Seguendo le indicazioni, in situazioni note, rappresenta, confronta, analizza e opera con figure geometriche, anche utilizzando il calcolo.	In autonomia, nei contesti noti e talvolta anche in situazioni nuove, rappresenta, confronta, analizza e opera con figure geometriche, anche utilizzando il calcolo.	In autonomia con continuità, anche in situazioni nuove, rappresenta, confronta, analizza e opera con figure geometriche, anche utilizzando il calcolo.	In completa autonomia, in modo personale e con continuità, anche in situazioni nuove e complesse, rappresenta, confronta, analizza e opera con figure geometriche, anche utilizzando il calcolo.

Relazioni, dati e previsioni	Legge, rappresenta e interpreta dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e si orienta con valutazioni di probabilità. Effettua stime, misura e opera con grandezze.	Abitualmente, anche se guidato, non riesce a leggere, rappresentare e interpretare dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e orientarsi con valutazioni di probabilità, effettuare stime, misurare e operare con grandezze.	Con indicazioni e suggerimenti, in situazioni semplici e uguali a quelle già affrontate, legge, rappresenta e interpreta dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e si orienta con valutazioni di probabilità; effettua stime, misura e opera con grandezze.	Seguendo le indicazioni, in situazioni note, legge, rappresenta e interpreta dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e si orienta con valutazioni di probabilità; effettua stime, misura e opera con grandezze.	In autonomia, nei contesti noti e talvolta anche in situazioni nuove, legge, rappresenta e interpreta dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e si orienta con valutazioni di probabilità; effettua stime, misura e opera con grandezze.	In autonomia con continuità, anche in situazioni nuove, legge, rappresenta e interpreta dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e si orienta con valutazioni di probabilità; effettua stime, misura e opera con grandezze.	In completa autonomia, in modo personale e con continuità, anche in situazioni nuove e complesse, legge, rappresenta e interpreta dati e relazioni con grafici, diagrammi, indagini statistiche e si orienta con valutazioni di probabilità; effettua stime, misura e opera con grandezze.
Problemi e strategie risolutive	Risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate e giustificando il procedimento seguito.	Abitualmente, anche se guidato, non riesce a risolvere problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate.	Con indicazioni e suggerimenti, in contesti semplici e uguali a quelli già affrontati, risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate.	Seguendo le indicazioni, in contesti noti, risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate e giustificando il procedimento seguito.	In autonomia, nei contesti noti e talvolta anche in situazioni nuove, risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate e giustificando il procedimento seguito.	In autonomia con continuità, anche in situazioni nuove, risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate e giustificando il procedimento seguito.	In completa autonomia, in modo personale e con continuità, anche in contesti nuovi e complessi, risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate e giustificando il procedimento seguito.