

Matematica - Criteri di valutazione 2024-25

Classe 1^

Giudizio sintetico	Criteri di valutazione	Obiettivi
Ottimo	L'alunno/a conosce e utilizza i numeri in modo molto sicuro. Ha compreso i concetti di addizione e sottrazione ed esegue i primi calcoli in completa autonomia. Localizza con sicurezza oggetti nello spazio, sia rispetto a sé, sia rispetto ad altri utilizzando gli indicatori spaziali. Esegue, descrive, disegna e costruisce semplici percorsi. Riconosce le principali forme geometriche del piano e dello spazio. Classifica con sicurezza figure e oggetti secondo i criteri dati. Stabilisce relazioni tra elementi dati utilizzando forme di rappresentazione varie.	Numero contare, leggere e scrivere i numeri presentati, confrontare e ordinare i numeri, eseguire semplici addizioni e sottrazioni Spazio e figure
Distinto	L'alunno/a conosce e utilizza i numeri in modo sicuro. Ha compreso i concetti di addizione e sottrazione ed esegue i primi calcoli con buona autonomia. Localizza con sicurezza oggetti nello spazio, sia rispetto a sé, sia rispetto ad altri utilizzando gli indicatori spaziali. Esegue, descrive, disegna e costruisce semplici percorsi. Riconosce le principali forme geometriche del piano e dello spazio. Classifica in modo sicuro figure e oggetti secondo i criteri dati. Stabilisce relazioni tra elementi dati utilizzando forme di rappresentazione varie.	localizzare oggetti nello spazio rispetto a se stessi e ad altri; eseguire, costruire descrivere e disegnare semplici percorsi; riconoscere alcune delle principali forme geometriche del piano e dello spazio Relazioni, dati, previsioni
Buono	L'alunno/a conosce e utilizza i numeri in modo abbastanza sicuro. Ha compreso i concetti di addizione e sottrazione ed esegue i primi calcoli con buona autonomia. Localizza oggetti nello spazio, sia rispetto a sé, sia rispetto ad altri utilizzando gli indicatori spaziali. Esegue, descrive, costruisce semplici percorsi in modo abbastanza adeguato. Riconosce alcune delle principali forme geometriche del piano e dello spazio. Classifica in modo abbastanza sicuro figure e oggetti secondo i criteri dati. Stabilisce relazioni tra elementi dati utilizzando forme di	riconoscere e classificare oggetti e figure in base ad una caratteristica; leggere e interpretare rappresentazioni grafiche; riconoscere, rappresentare e risolvere semplici situazioni problematiche, misurare e confrontare grandezze

	rappresentazione varie.	
Discreto	L 'alunno/a conosce e utilizza i numeri in modo discreto. Ha compreso i concetti di addizione e sottrazione ed esegue i primi calcoli con discreta autonomia. Localizza oggetti nello spazio, sia rispetto a sé, sia rispetto ad altri utilizzando gli indicatori spaziali. Esegue, descrive, costruisce semplici percorsi in modo abbastanza adeguato. Riconosce alcune delle principali forme geometriche del piano e dello spazio. Classifica in modo abbastanza adeguato figure e oggetti secondo i criteri dati. Stabilisce relazioni tra elementi dati utilizzando forme di rappresentazione varie.	
Sufficiente	L 'alunno/a conosce e utilizza i numeri con sufficiente sicurezza. Conosce la tecnica delle addizioni e sottrazioni, esegue i calcoli con qualche incertezza. Localizza, se guidato, oggetti nello spazio, sia rispetto a sé, sia rispetto ad altri utilizzando alcuni indicatori spaziali. Esegue e rappresenta semplici percorsi se guidato. Riconosce alcune forme geometriche del piano e dello spazio. Risolve parzialmente semplici problemi. Se guidato classifica figure e oggetti secondo i criteri dati e stabilisce relazioni utilizzando forme di rappresentazione varie	
Non sufficiente	L 'alunno/a con l'aiuto dell'insegnante legge e scrive i numeri, conta e confronta le quantità ed esegue semplici calcoli anche con il supporto dei materiali. Solo se guidato, localizza oggetti nello spazio ed esegue semplici percorsi. Riconosce alcune forme geometriche del piano e dello spazio. Solo se guidato, risolve facili problemi, classifica figure e oggetti secondo i criteri dati; stabilisce alcune relazioni tra elementi.	

Classe 2^

Giudizio sintetico	Criteri di valutazione	Obiettivi
Ottimo	Conosce e utilizza i numeri in modo molto sicuro. Ha compreso i concetti delle operazioni presentate ed esegue il calcolo scritto e mentale in completa autonomia. Riconosce e rappresenta in modo sicuro le principali figure geometriche del piano e dello spazio, si orienta nel piano, individua e rappresenta simmetrie. Risolve semplici problemi in completa autonomia. Stabilisce relazioni tra elementi; ricerca dati e sa ricavare informazioni per costruire rappresentazioni per mezzo di grafici e tabelle	Numero contare, leggere e scrivere i numeri naturali, confrontare e ordinare i numeri, eseguire le quattro operazioni con i numeri. Spazio e figure localizzare oggetti nello spazio rispetto a se stessi e ad altri utilizzando i binomi locativi; eseguire, costruire descrivere e disegnare semplici percorsi; riconoscere, denominare e classificare forme geometriche del piano e dello spazio. Relazioni, dati, previsioni riconoscere e classificare oggetti e figure in base ad una o più caratteristiche; leggere e interpretare rappresentazioni grafiche; raccogliere e rappresentare dati; riconoscere, rappresentare e risolvere semplici situazioni problematiche; misurare e confrontare grandezze diverse.
Distinto	Conosce e utilizza i numeri in modo sicuro. Ha compreso i concetti delle operazioni presentate ed esegue il calcolo scritto e mentale in autonomia. Riconosce e rappresenta in modo sicuro le principali figure geometriche del piano e dello spazio, si orienta nel piano, individua e rappresenta simmetrie. Risolve semplici problemi in autonomia. Stabilisce relazioni tra elementi; ricerca dati e sa ricavare informazioni per costruire rappresentazioni per mezzo di grafici e tabelle	
Buono	Conosce i numeri in modo abbastanza sicuro. Ha acquisito i concetti delle operazioni presentate ed esegue il calcolo scritto e mentale con buona autonomia. Riconosce e rappresenta le principali figure geometriche del piano e dello spazio, si orienta nel piano, individua e rappresenta simmetrie in modo abbastanza sicuro. Risolve semplici problemi con buona autonomia. Stabilisce relazioni tra elementi; ricerca dati e sa ricavare informazioni per costruire rappresentazioni per mezzo di grafici e tabelle in modo abbastanza sicuro.	
Discreto	Conosce i numeri in modo discretamente sicuro. Ha acquisito i concetti delle operazioni presentate ed esegue il calcolo scritto e mentale con discreta autonomia. Riconosce e rappresenta le principali figure geometriche del piano e dello spazio, si orienta nel piano, individua e rappresenta simmetrie in modo	

	abbastanza sicuro. Risolve semplici problemi con discreta autonomia. Stabilisce relazioni tra elementi; ricerca dati e sa ricavare informazioni per costruire rappresentazioni per mezzo di grafici e tabelle in modo abbastanza sicuro.	
Sufficiente	Conosce i numeri con sufficiente sicurezza. Utilizza la tecnica delle operazioni ed esegue i calcoli con qualche incertezza. Riconosce e rappresenta le principali figure geometriche del piano e dello spazio, si orienta nel piano, individua e rappresenta simmetrie con incertezza. Risolve parzialmente semplici problemi. Stabilisce relazioni tra elementi; ricerca dati e sa ricavare informazioni per costruire rappresentazioni per mezzo di grafici e tabelle con sufficiente abilità	
Non sufficiente	Con l'aiuto dell'insegnante legge e scrive i numeri, conta e confronta le quantità e esegue semplici calcoli anche con il supporto dei materiali. Se guidato, riconosce e rappresenta le principali figure geometriche del piano, si orienta nel piano e individua semplici simmetrie. Risolve con aiuto semplici problemi . Se guidato, stabilisce relazioni tra elementi; ricerca dati e sa ricavare informazioni per costruire semplici grafici e tabelle.	

Classe 3^

Giudizio sintetico	Criteri di valutazione	Obiettivi
Ottimo	Conosce e utilizza i numeri in modo molto sicuro. Ha compreso i concetti delle operazioni ed esegue il calcolo scritto e mentale in completa autonomia. Utilizza con sicurezza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza situazioni problematiche ed applica adeguate strategie risolutive in completa autonomia. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche con sicurezza. Riconosce grandezze misurabili operando praticamente.	Numero contare a voce e mentalmente in senso progressivo e regressivo; leggere e scrivere i numeri naturali; confrontare e ordinare i numeri; eseguire le quattro operazioni con i numeri; utilizzare strategie di calcolo mentale; riconoscere le frazioni in situazioni concrete. Spazio e figure eseguire, costruire, descrivere e disegnare percorsi; riconoscere le caratteristiche e gli elementi costitutivi delle forme geometriche del piano. Relazioni, dati, previsioni classificare numeri, oggetti e figure in base ad una o più proprietà utilizzando rappresentazioni opportune; leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle; comprendere e risolvere problemi di vario tipo; conoscere e utilizzare unità di misura arbitrarie e convenzionali.
Distinto	Conosce e utilizza i numeri in modo sicuro. Ha compreso i concetti delle operazioni ed esegue il calcolo scritto e mentale in autonomia. Utilizza con sicurezza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza situazioni problematiche ed applica adeguate strategie risolutive in autonomia. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche con sicurezza. Riconosce grandezze misurabili operando praticamente.	
Buono	Conosce e utilizza i numeri in modo abbastanza sicuro. Ha compreso i concetti delle operazioni ed esegue il calcolo scritto e mentale con buona autonomia. Utilizza in modo abbastanza sicuro conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. In genere analizza situazioni problematiche ed applica strategie risolutive adeguate. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di	

	vario genere e alcune nozioni statistiche in modo abbastanza sicuro. Riconosce grandezze misurabili operando praticamente	
Discreto	Conosce e utilizza i numeri in modo abbastanza sicuro. Ha compreso i concetti delle operazioni ed esegue il calcolo scritto e mentale con discreta autonomia. Utilizza in modo abbastanza sicuro conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. In genere analizza situazioni problematiche ed applica strategie risolutive generalmente adeguate. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo abbastanza sicuro. Riconosce grandezze misurabili operando praticamente	
Sufficiente	Conosce e utilizza i numeri ed esegue le operazioni con sufficiente sicurezza; tuttavia sono da consolidare le abilità di calcolo. Utilizza con sufficiente sicurezza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza semplici situazioni problematiche ed applica procedure risolutive con incertezza/difficoltà. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo sufficiente. Riconosce alcune grandezze misurabili operando praticamente.	
Non sufficiente	Se guidato legge e scrive i numeri ed esegue le procedure per il calcolo delle operazioni e riconosce le figure geometriche e le loro principali caratteristiche. Con aiuto applica procedure risolutive di semplici situazioni problematiche. Solo se guidato rappresenta alcune relazioni, utilizzando semplici grafici e riconosce alcune grandezze misurabili operando praticamente.	

Classe 4[^]

Giudizio sintetico	Criteri di valutazione	
Ottimo	Conosce e sa operare con i numeri naturali, i decimali e con le frazioni in completa autonomia. Con molta sicurezza comprende e utilizza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale, le conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza con sicurezza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive anche in contesti più complessi. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo consapevole. Riconosce e misura grandezze operando anche praticamente.	Numero riconoscere, leggere e scrivere i numeri naturali entro il periodo delle migliaia; confrontare e ordinare i numeri entro il periodo delle migliaia; eseguire le quattro operazioni con i numeri entro il periodo delle migliaia; operare con le frazioni e i numeri decimali. Spazio e figure individuare gli elementi significativi delle figure piane: lati, vertici, angoli, altezze, diagonali, assi di simmetria; riconoscere, denominare e classificare angoli; misurare e calcolare il perimetro delle principali figure piane. Relazioni, dati, previsioni classificare numeri, oggetti e figure in base a più proprietà utilizzando rappresentazioni opportune; leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle; osservare,
Distinto	Conosce e sa operare con i numeri naturali, i decimali e con le frazioni in autonomia. Comprende e utilizza con sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale. Utilizza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza con sicurezza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive anche in contesti complessi. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo sicuro. Riconosce e misura grandezze operando anche praticamente.	
Buono	Conosce e sa operare con i numeri naturali, decimali e con le frazioni con adeguata autonomia. Comprende e utilizza con buona sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale.	

	Utilizza in modo abbastanza sicuro conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive abbastanza adeguate. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo abbastanza sicuro. Riconosce e misura grandezze operando anche praticamente.	riconoscere e descrivere un grafico usando gli indici statistici; riconoscere eventi certi, possibili e impossibili; comprendere e risolvere problemi di vario tipo; conoscere e utilizzare unità di misura convenzionali ed effettuare semplici stime.
Discreto	Conosce e sa operare con i numeri naturali, decimali e con le frazioni con adeguata autonomia. Comprende e utilizza con buona sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale. Utilizza in modo abbastanza sicuro conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive abbastanza adeguate. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo abbastanza sicuro. Riconosce e misura grandezze operando anche praticamente.	
Sufficiente	Riconosce i numeri naturali, decimali e le frazioni in modo parziale. Utilizza le procedure del calcolo scritto e le strategie di calcolo mentale in modo incerto. Utilizza con sufficiente sicurezza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati. Analizza semplici situazioni problematiche ed applica procedure risolutive con incertezza. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo sufficiente. In genere riconosce e misura grandezze operando praticamente.	
Non sufficiente	Solo se guidato riconosce i numeri naturali, decimali e le frazioni. Con	

	aiuto utilizza le procedure del calcolo scritto e alcune strategie di calcolo mentale. Se guidato utilizza conoscenze e abilità relative ad alcune figure e ai principali concetti geometrici presentati. Con aiuto risolve semplici situazioni problematiche. Solo se guidato rappresenta alcune relazioni, utilizzando grafici. In genere riconosce grandezze misurabili operando praticamente.	
--	---	--

Classe 5[^]

Giudizio sintetico	Criteri di valutazione	Obiettivi
Ottimo	Conosce e sa operare con i numeri naturali, i decimali e con le frazioni in completa autonomia. Comprende e utilizza con sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale. Utilizza con sicurezza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati relativi anche ad area e perimetro. Analizza con sicurezza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive anche in contesti più complessi. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo sicuro. Riconosce e opera con le misure autonomamente.	Numero riconoscere, leggere e scrivere i grandi numeri naturali; confrontare e ordinare i grandi numeri; eseguire le quattro operazioni con i grandi numeri naturali e con i numeri decimali; operare con le frazioni e i numeri decimali.
Distinto	Conosce e sa operare con i numeri naturali, i decimali e con le frazioni in autonomia. Comprende e utilizza con sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale. Utilizza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati relativi	Spazio e figure descrivere, denominare e classificare figure geometriche identificando elementi significativi; costruire figure geometriche utilizzando strumenti quali riga e compasso; misurare e

	anche ad area e perimetro. Analizza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive anche in contesti complessi. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo sicuro. Riconosce e opera con le misure autonomamente.	calcolare perimetro e area delle principali figure piane. Relazioni, dati, previsioni
Buono	Conosce e sa operare con i numeri naturali, i decimali e con le frazioni in modo abbastanza autonomo. Comprende e utilizza con buona sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale. Utilizza in modo abbastanza sicuro conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati relativi anche ad area e perimetro. Analizza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive in modo abbastanza corretto. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo abbastanza sicuro. Riconosce e opera adeguatamente con le misure.	classificare numeri, oggetti e figure in base a più proprietà utilizzando rappresentazioni opportune; leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle; osservare, riconoscere e descrivere un grafico usando gli indici statistici; riconoscere eventi certi, possibili e impossibili; comprendere e risolvere problemi di vario tipo; conoscere e utilizzare unità di misura convenzionali ed effettuare semplici stime.
Discreto	Conosce e sa operare con i numeri naturali, i decimali e con le frazioni in modo abbastanza autonomo. Comprende e utilizza con discreta sicurezza le procedure del calcolo scritto e le strategie per il calcolo mentale. Utilizza in modo abbastanza sicuro conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati relativi anche ad area e perimetro. Analizza situazioni problematiche ed applica procedure risolutive in modo generalmente corretto. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario genere e alcune nozioni statistiche in modo abbastanza sicuro. Riconosce e opera adeguatamente con le misure.	
Sufficiente	Riconosce i numeri naturali, decimali e le frazioni in modo parziale. Utilizza le procedure del calcolo scritto e le strategie di calcolo mentale	

	in modo incerto. Utilizza con sufficiente sicurezza conoscenze e abilità relative alle figure e ai concetti geometrici presentati relativi anche ad area e perimetro. Analizza semplici situazioni problematiche ed applica procedure risolutive con incertezza. Conosce e rappresenta relazioni e dati, utilizzando grafici di vario tipo e alcune nozioni statistiche in modo sufficiente. In genere riconosce e opera con le misure.	
Non sufficiente	Solo se guidato riconosce i numeri naturali, decimali e le frazioni. Con aiuto utilizza le procedure del calcolo scritto e alcune strategie di calcolo mentale. Se guidato utilizza conoscenze e abilità relative ad alcune figure ai principali concetti geometriche. Con aiuto applica procedure risolutive di semplici situazioni problematiche. Se guidato rappresenta alcune relazioni, utilizzando semplici grafici, riconosce e opera con alcune misure.	