

Griglie di rilevazione – MATEMATICA – classe quarta – Dossier n. 1 – 2017 – Prove di ingresso

	Ambito/argomento	Abilità e conoscenze	Competenze	Focus	Criteri di valutazione
Prova 1	NUMERI	Legge, scrive e confronta numeri naturali, con la virgola e frazioni incontrati nell'esperienza quotidiana.	Utilizza numeri naturali, numeri interi, numeri con la virgola in modo adeguato rispetto al contesto.	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura, scrittura e confronto di numeri naturali, numeri con la virgola e frazioni. 	La prova contiene esercizi legati alla conoscenza dei numeri e alla loro composizione. La valutiamo positivamente se in ciascuno dei tre esercizi proposti ci sono massimo due errori.
Prova 2	NUMERI	Stima il risultato di una operazione effettuando approssimazioni.	Stima, approssima e calcola il risultato di operazioni.	<ul style="list-style-type: none"> • Stima del risultato di operazioni. • Approssimazioni per eccesso e per difetto. 	Nella prova vengono proposte stime di calcoli sotto forma di esercizi. Per valutare positivamente la prova, gli esercizi proposti devono presentare al massimo tre errori.
Prova 3	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Traduce il testo di un problema in una rappresentazione aritmetica o grafica e trova la soluzione.	Risolve problemi relativi alla sua esperienza e descrive il procedimento seguito.	<ul style="list-style-type: none"> • Traduzione del testo di un problema in una rappresentazione aritmetica o grafica. • Pianificazione della soluzione. 	La prova presenta alcuni problemi e pone il bambino di fronte a situazioni di vita quotidiana. La valutazione della prova deve essere integrata con l'osservazione dei bambini al lavoro, per comprendere il ragionamento utilizzato per trovare le soluzioni.

Griglie di rilevazione – MATEMATICA – classe quarta – Dossier n. 1 – 2017 – Prove di ingresso

Prova 4	SPAZIO E FIGURE	Riconosce una figura geometrica in base a una descrizione.	Descrive, denomina e classifica le figure geometriche che conosce in base a caratteristiche proprie.	<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione delle caratteristiche principali di figure piane. • Riconoscimento di figure piane. 	La prova verifica il livello di conoscenza delle figure piane. La valutazione è positiva se nella tabella sono presenti massimo tre errori.
Prova 5	SPAZIO E FIGURE	Identifica elementi significativi e simmetrie nelle figure.	Riconosce isometrie sul piano: la simmetria.	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimento di isometrie sul piano. • Individuazione di assi di simmetria. 	Nella prova vengono riproposti esercizi sulla simmetria. Per valutarla positivamente, nella prova devono essere presenti al massimo un errore in ciascun esercizio.
Prova 6	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Rappresenta i dati raccolti in tabelle e grafici.	Ricava informazioni dai dati rappresentati in tabelle e grafici relativi a temi che riguardano la sua esperienza.	<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione in grafici e tabelle di dati raccolti. • Interpretazione di dati. 	La prova propone agli alunni attività di rappresentazione di dati e interpretazione degli stessi. La valutazione della prova è positiva se nel primo esercizio il grafico viene completato correttamente e se nel secondo non c'è più di un errore.