

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

	Ambito/argomento	Abilità e conoscenze	Competenze	Focus	Criteri di valutazione
<b>Prova 1</b>	<b>NUMERI</b>	Usa diverse rappresentazioni semiotiche dei numeri naturali.	Riconosce e utilizza rappresentazioni diverse di un numero naturale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura e rappresentazione dei numeri naturali in modi diversi.</li> </ul>	La prova deve essere valutata positivamente in presenza di massimo due errori in ciascuno dei due esercizi proposti.
<b>Prova 2</b>	<b>NUMERI</b>	Esegue le quattro operazioni con i numeri naturali.	Esegue con sicurezza calcoli scritti e calcoli mentali con i numeri naturali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione a mente e per iscritto delle quattro operazioni.</li> </ul>	Nella prova vengono proposte alcune operazioni da eseguire a mente, altre da completare con gli elementi mancanti e altre ancora da eseguire in colonna. La prova viene valutata positivamente se in ogni esercizio sono presenti al massimo due errori.
<b>Prova 3</b>	<b>SPAZIO E FIGURE</b>	Riconosce, denomina e descrive figure geometriche.	Conosce e rappresenta le figure geometriche 3D e 2D studiate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconoscimento e denominazione di figure piane e solide.</li> </ul>	Con questa prova verifichiamo se i bambini sono in grado di riconoscere figure piane e figure solide. La valutazione sarà positiva se non presenta più di due errori.
<b>Prova 4</b>	<b>RELAZIONI, DATI E PREVISIONI</b>	Sa classificare numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà.	Riconosce che la classificazione è un modo per organizzare le conoscenze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificazione di numeri, figure, oggetti in base a una o più proprietà.</li> </ul>	Nella prova vengono proposte due modalità di classificazione. La prova è valutata positivamente se non presenta errori.

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

<b>Prova 5</b>	<b>RELAZIONI, DATI E PREVISIONI</b>	Analizza il testo di un problema, individua l'operazione da eseguire e pianifica il percorso risolutivo.	Sa risolvere problemi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuazione dell'operazione risolutiva di un problema.</li> </ul>	La prova propone quattro problemi. Per il primo e il secondo sono fornite le opzioni di due possibili soluzioni, negli altri due le soluzioni trovarle i bambini. La valutazione è positiva se è corretta la soluzione di almeno due problemi su quattro.
<b>Prova 6</b>	<b>RELAZIONI, DATI E PREVISIONI</b>	Utilizza rappresentazioni opportune per organizzare dati.	Sa usare diverse rappresentazioni dei dati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo opportuno di rappresentazioni grafiche di dati.</li> </ul>	Nella prova i bambini devono interpretare un grafico e poi completarne un secondo. La valutazione è positiva se entrambe i grafici non presentano errori.