



**ISTITUTO COMPRENSIVO "N. BADALONI" - RECANATI**

**A.S. 2021/2022**

**PROVA SCRITTA DI MATEMATICA**

Quesito	Nuclei della Matematica	Descrittori	Indicatore	valutazione
1	- Il Numero - Spazio e Figure - Relazioni e funzioni	Rappresentare funzioni e poligoni nel riferimento cartesiano  Calcolare perimetro e area di un poligono	Conoscenze e applicazioni di regole e proprietà  Risoluzione di problemi	40%
2	- Il Numero - Dati e previsioni	Le equazioni di I grado a 1 incognita  Raccogliere, rappresentare e interpretare i dati di una statistica  Valutare la probabilità di un evento	Conoscenze e applicazione di regole e proprietà  Risoluzione di problemi	30%
3	- Spazio e Figure	Rappresentare le figure geometriche piane e solide  Calcolare l'area della superficie totale, volume e peso di un solido	Conoscenze e applicazione di regole e proprietà  Risoluzione di problemi	30%
Voto complessivo				100%