

ALLEGATO D3 GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA DI MATEMATICA –ADA – ESAMI

ALUNNO _____ Classe _____

CONOSCENZE E ABILITA' (DESCRITTORI)	ABILITA'	
1. Conoscenza degli elementi propri della disciplina: - Conosce proprietà di base, regole e unità di misura. - Conosce le proprietà essenziali.	- Applica le conoscenze/abilità metodologiche e strumentali in modo pertinente. Comprende ed individua in maniera consapevole ed autonoma tutte le procedure di risoluzione.	10
2. Comprensione ed uso dei linguaggi specifici: - Comprende ed usa i linguaggi verbali della disciplina.	- Risolve correttamente esercizi complessi anche in modo autonomo. Comprende e individua correttamente le procedure per la risoluzione di problemi.	9 ≤
3. Individuazione ed applicazione di relazioni, proprietà e procedimenti: - Sa classificare, ordinare, correlare dati ed eseguire calcoli (anche con uso di strumenti compensativi). - Sa costruire o riprodurre figure e disegni geometrici, applicare formule e regole	- Risolve autonomamente gli esercizi. Comprende i problemi ed è capace di risolverli senza errori, con qualche imprecisione di tipo formale.	8 ≤
4. Identificazione e comprensione di problemi, ipotesi e soluzioni: - Sa identificare, schematizzare dati e trovare soluzioni.	- Risolve i compiti, applicando correttamente le regole. Identifica le procedure di risoluzione di problemi di base anche se con qualche incertezza.	7 ≤
	- Risolve semplici esercizi, pervenendo autonomamente alla soluzione solo in situazioni semplici e note. Sa identificare le procedure di risoluzione solo di semplici problemi.	6 ≤
	- Riesce ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi solo se guidato. Sa analizzare solo in parte un problema.	5 ≤
	- Risolve in modo parziale e scorretto solo alcuni esercizi. Non sa analizzare e scomporre un problema, per giungere alla risoluzione.	4 ≤

Il voto è dato dalla somma (X) dei punteggi parziali di ogni esercizio diviso per il punteggio totale (Y) e moltiplicato per 10 secondo la seguente formula: **X/Y·10**