

**IC PINEROLO V – CUMIANA
A.S. 2017/18**

**VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI
INDICATORI DESCRITTORI E CORRISPETTIVO VOTO SINTETICO**

MATERIA: MATEMATICA

INDICATORI	DESCRITTORI	VOTI
Conoscenza della terminologia e dei linguaggi della matematica	Conosce ed utilizza autonomamente, anche in situazioni nuove, il lessico specifico	10
	Conosce ed utilizza il lessico specifico	9
	Conosce ed utilizza, con qualche errore, il lessico specifico	8
	Conosce quasi tutta la terminologia e non sempre utilizza il lessico specifico	7
	Conosce poco la terminologia e spesso non utilizza il lessico specifico	6
	Conosce poco la terminologia e non utilizza il lessico specifico	5
	Non conosce il lessico specifico	4
Applicazione di tecniche di calcolo, proprietà, formule e teoremi	Applica le tecniche e le proprietà del calcolo relative a tutti gli insiemi numerici studiati, in autonomia ed in situazioni nuove	10
	Applica le tecniche e le proprietà del calcolo relative a tutti gli insiemi numerici studiati	9
	Applica le tecniche e le proprietà del calcolo relative a tutti gli insiemi numerici studiati, con qualche errore	8
	Applica le tecniche e le proprietà di calcolo relative ad alcuni degli insiemi numerici studiati	7
	Applica le tecniche e le proprietà di calcolo relative ad alcuni degli insiemi numerici studiati, con errori	6
	Applica le tecniche e le proprietà di calcolo relative ad alcuni degli insiemi numerici studiati, con molti errori	5
	Non sa applicare le tecniche e le proprietà di calcolo relative ad alcuni degli insiemi numerici studiati	4

Conoscenza di metodi e strumenti matematici: tabelle, grafici, scale, modelli, ...	Conosce ed utilizza in modo pertinente e autonomamente, anche in situazioni nuove, metodi e strumenti matematici	10
	Conosce ed utilizza in modo pertinente metodi e strumenti matematici	9
	Conosce ed utilizza quasi sempre in modo pertinente metodi e strumenti matematici	8
	Conosce, ma non sempre utilizza in modo pertinente metodi e strumenti matematici	7
	Conosce poco e fa errori nell'utilizzo di metodi e strumenti matematici	6
	Conosce poco e fa molti errori nell'utilizzo di metodi e strumenti matematici	5
	Non conosce metodi e strumenti matematici	4
Capacità di individuare percorsi per la soluzione di problemi	Individua ed utilizza in autonomia percorsi per la soluzione dei problemi	10
	Individua ed utilizza percorsi per la soluzione di problemi simili a quelli già studiati	9
	Su suggerimento individua ed utilizza percorsi per la soluzione di problemi simili a quelli già studiati	8
	Su suggerimento individua ed utilizza percorsi per la soluzione di problemi simili a quelli già studiati commettendo qualche errore	7
	Individua, se guidato, percorsi per risolvere problemi, con qualche errore	6
	Individua se guidato, percorsi per risolvere problemi, con molti errori	5
	Anche se guidato non individua percorsi per risolvere problemi	4