

GRIGLIA DI VALUTAZIONE SECONDA PROVA – MATEMATICA

Candidato

Classe

Indicatori	Livello	Punteggi	Descrittori	Punti assegnati
Comprendere Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari. Max 5 punti	L1	0-1	Analizza il contesto teorico in modo superficiale o frammentario.	
	L2	2	Analizza il contesto teorico in modo parziale.	
	L3	3-4	Analizza il contesto teorico in modo generalmente completo.	
	L4	5	Analizza il contesto teorico in modo completo.	
Individuare Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta. Max 6 punti.	L1	0-1	Formalizza situazioni problematiche in modo superficiale e non applica gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la loro risoluzione	
	L2	2-3	Formalizza situazioni problematiche in modo parziale e applica gli strumenti matematici e disciplinari in modo non sempre corretto per la loro risoluzione	
	L3	4-5	Formalizza situazioni problematiche in modo quasi completo e applica gli strumenti matematici e disciplinari in modo generalmente corretto per la loro risoluzione	
	L4	6	Formalizza situazioni problematiche in modo completo ed esauriente e applica gli strumenti matematici e disciplinari corretti e ottimali per la loro risoluzione	

<p align="center">Sviluppare il processo risolutivo</p> <p>Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.</p> <p align="center">Max 5 punti</p>	L1	0-1	Applica le regole ed esegui i calcoli necessari in modo superficiale.	
	L2	2	Applica le regole ed esegue i calcoli necessari in modo parzialmente corretto.	
	L3	3-4	Applica le regole ed esegue i calcoli necessari in modo generalmente corretto.	
	L4	5	Applica le regole ed esegue i calcoli in modo completo e corretto, individuando eventualmente soluzioni creative.	
<p align="center">Argomentare</p> <p>Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.</p> <p align="center">Max 4 punti</p>	L1	0-1	Giustifica in modo confuso e frammentario le scelte fatte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente non adeguato le soluzioni ottenute.	
	L2	2	Giustifica in modo parziale le scelte fatte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente non adeguato le soluzioni ottenute.	
	L3	3	Giustifica in modo completo le scelte fatte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente adeguato anche se con qualche incertezza le soluzioni ottenute.	
	L4	4	Giustifica in modo completo ed esauriente le scelte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente corretto le soluzioni ottenute.	
VALUTAZIONE			/20