

Griglia di valutazione della Seconda prova – MATEMATICA

Alunno _____

Problema scelto	1	2
------------------------	---	---

Quesiti scelti	1	2	3	4	5	6	7	8
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Indicatore <i>(correlato agli obiettivi della prova)</i>	Descrittori		Punteggio assegnato
Comprendere Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari.	Non comprende i dati forniti	1	/5
	Analizza parzialmente i dati forniti	2-3	
	Analizza in modo completo/esauriente i dati forniti	4-5	
Individuare Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta.	Non dimostra di conoscere i concetti utili alla risoluzione	1	/6
	Dimostra di conoscere parzialmente i concetti utili alla risoluzione	2-3	
	Dimostra di conoscere i concetti utili alla risoluzione e propone strategie corrette	4-5	
	Dimostra di conoscere i concetti utili alla risoluzione e propone strategie corrette ed originali	6	
Sviluppare il processo risolutivo Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	Non esegue passaggi risolutivi	1	/5
	Esegue con parziale correttezza i passaggi risolutivi	2-3	
	Esegue correttamente i passaggi risolutivi	4-5	
Argomentare Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.	Non commenta e non descrive i passaggi risolutivi	1	/4
	Commenta e descrive parzialmente i passaggi risolutivi	2-3	
	Commenta e giustifica coerentemente passaggi e scelte risolutive	4	
PUNTEGGIO TOTALE			/20