

ESAMI DI MATURITÀ

GRIGLIA DI VALUTAZIONE SECONDA PROVA SCRITTA: MATEMATICA

Candidato _____ Classe _____

Problema scelto _____

Quesiti scelti _____

Indicatore	Descrittori		Punti	
Comprendere Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati e interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari	Analizza la situazione problematica, identifica ed interpreta i dati, effettua gli eventuali collegamenti e adopera i codici grafico-simbolici necessari:	in modo completo e corretto	5	
		in modo quasi completo e corretto	4	
		in modo parziale o con alcuni errori	3	
		in modo frammentario o con frequenti errori	2	
		in modo gravemente carente o quasi del tutto errato	1	
Individuare Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive e individuare la strategia più adatta	Conosce i concetti matematici utili alla soluzione, analizza possibili strategie risolutive e individua la strategia più adatta:	in modo completo e corretto	6	
		in modo quasi completo e corretto	5	
		in modo parziale o con alcuni errori	4	
		in modo frammentario o con frequenti errori	3	
		in modo carente o con molti errori	2	
	in modo gravemente carente o quasi del tutto errato	1		
	Non conosce i concetti matematici utili alla soluzione, né analizza strategie risolutive		0	
Sviluppare il processo risolutivo Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari	Risolve la situazione problematica, applica le regole ed esegue i calcoli necessari:	in modo completo, corretto e coerente	5	
		in modo quasi completo, corretto e coerente	4	
		in modo parziale o con alcuni errori o incoerenze	3	
		in modo frammentario o con frequenti errori o incoerenze	2	
		in modo gravemente carente o quasi del tutto errato e incoerente	1	
	Non risolve la situazione problematica, non è in grado di applicare le regole e di eseguire i calcoli		0	
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	Commenta e giustifica la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema:	in modo completo e opportuno	4	
		in modo quasi completo e opportuno	3	
		in modo frammentario o parzialmente opportuno	2	
		in modo carente o poco opportuno	1	
	Non commenta, non giustifica la scelta delle strategie e i passaggi fondamentali del processo		0	
		VALUTAZIONE PROVA:		 /20