

I.I.S.S. R. d'AQUINO – MONTELLA -AV
SECONDA PROVA: GRIGLIA MATEMATICA a.s.2023-24

Indicatori	Livello	VALUTAZIONE PROBLEMA (Valore max attribuibile 20)		Problema	
		Descrittori	Punti	P1	P2
Comprendere max 5 Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari.	L1	Analisi completa, precisa, pertinente	5		
	L2	Analisi completa, corretta, pertinente	4		
	L3	Analisi corretta, completa	3		
	L4	Analisi corretta	2		
	L5	Analisi parziale e/o inesatta	1		
Individuare max 5 Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta.	L1	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione completa, precisa e pertinente	5		
	L2	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione completa, corretta e pertinente	4		
	L3	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione corretta e completa	3		
	L4	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione corretta	2		
	L5	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione parziale e/o inesatta	1		
Sviluppare il processo risolutivo max 6 Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	L1	Processo risolutivo completo, preciso e pertinente	6		
	L2	Processo risolutivo corretto, completo e pertinente	5		
	L3	Processo risolutivo corretto e completo	4		
	L4	Processo risolutivo corretto	3		
	L5	Processo risolutivo parziale e/o inesatto	2		
	L6	Processo risolutivo inesatto.	1		
Argomentare max 4 Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.	L1	Argomentazione completa, precisa, pertinente	4		
	L2	Argomentazione corretta, corretta	3		
	L3	Argomentazione pertinente	2		
	L4	Argomentazione parziale/scorretta	1		
			Tot.		

VALUTAZIONE QUESITI	Livello	Descrittori	Punti	QUESITI (Valore max attribuibile 80 = 20x4)							
				Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄	Q ₅	Q ₆	Q ₇	Q ₈
Comprendere max 5 Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari.	L1	Analisi completa, precisa, pertinente	5								
	L2	Analisi completa, corretta, pertinente	4								
	L3	Analisi corretta, completa	3								
	L4	Analisi corretta	2								
	L5	Analisi parziale e/o inesatta	1								
Individuare max 5 Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta.	L1	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione completa, precisa e pertinente	5								
	L2	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione completa, corretta e pertinente	4								
	L3	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione corretta e completa	3								
	L4	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione corretta	2								
	L5	Interpretazione, rappresentazione ed elaborazione parziale e/o inesatta	1								
Sviluppare il processo risolutivo max 6 Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	L1	Processo risolutivo completo, preciso e pertinente	6								
	L2	Processo risolutivo completo, corretto e pertinente	5								
	L3	Processo risolutivo corretto e completo	4								
	L4	Processo risolutivo corretto	3								
	L5	Processo risolutivo parziale e/o inesatto	2								
	L6	Processo risolutivo inesatto	1								
Argomentazione max 4 Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.	L1	Argomentazione completa, precisa, pertinente	4								
	L2	Argomentazione corretta e completa	3								
	L3	Argomentazione pertinente	2								
	L4	Argomentazione parziale/scorretta	1								
Punteggio totale quesiti											

Punteggio Totale:

Punteggio Problema	Punteggio Quesiti (Media aritmetica con decimale \geq di 0,5 arrotondata per eccesso)	Punteggio Totale

Tabella di conversione dal punteggio grezzo al voto in ventesimi

Punti	1	2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18
Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Punti	19-20	21-23	24-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40
Voto	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20