

Candidato _____ Sez. _____
 Commissione N° _____

Proposta di griglia valutativa per il compito di matematica esame di stato.

Ad ogni quesito sarà assegnato un punteggio massimo di 1,5 punti, indipendentemente dalla difficoltà dello stesso (si tratta di una decisione presa in sede dipartimentale).

Alla risoluzione del problema sarà assegnato il punteggio massimo di 7,5 punti.

Problema	1					2				
Quesiti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Griglia:

Indicatori	Descrittori	Quesito N°	Quesito N°	Quesito N°	Quesito N°	Quesito N°	Problema N°
Conoscenze	Conoscenza delle nozioni fondamentali della geometria analitica e sintetica, della trigonometria e della analisi. Conoscenza delle procedure e delle tecniche di calcolo						
Competenze	Correttezza del calcolo e padronanza delle tecniche risolutive Esposizione ordinata e corretta Completezza delle spiegazioni Proprietà linguistica						
Capacità	Comprensione del problema Corretto collegamento dei contenuti e dei concetti fondamentali Sviluppo logico e coerenza nell'esecuzione Capacità di sintesi Originalità esecutiva						
Punteggi conseguiti		X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆ =x ₆ ' *5
Punteggio massimo		15	15	15	15	15	15*5=75
Punteggio finale conseguito				$X = \frac{\sum x_i}{10}$			

Il punteggio attribuito a ciascun quesito / problema sarà assegnato in base alla seguente tabella:

Indicatori		Punti	Punti assegnati
Conoscenze	Gravemente insufficienti	1 - 6	
	Insufficienti	7 - 9	
	Sufficienti	10 - 11	
	Discrete/buone	12 - 13	
	Buone/eccellenti	14 - 15	
Competenze	Gravemente insufficienti	1 - 6	
	Insufficienti	7 - 9	
	Sufficienti	10 - 11	
	Discrete/buone	12 - 13	
	Buone/eccellenti	14 - 15	
Capacità	Gravemente insufficienti	1 - 6	
	Insufficienti	7 - 9	
	Sufficienti	10 - 11	
	Discrete/buone	12 - 13	
	Buone/eccellenti	14 - 15	
totale			
$Media\ aritmetica = \text{totale}/3$			
Voto attribuito (approssimazione intera del voto medio)			Xi

Ovviamente tale proposta, elaborata in sede dipartimentale, potrà essere cambiata in funzione della difficoltà del problema stesso. Si potrebbe pensare infatti di attribuire 10 punti al solo problema, dando così al candidato la possibilità di conseguire un risultato sufficiente con il solo problema svolto.

In tal caso ciascun quesito sarà valutato 1 punto.....(non mi piace molto questa possibilità, viene a mancare una certa simmetria).

Si vedrà domani.

Buon lavoro.