

Criteri per la valutazione della prova scritta di matematica

CRITERIO		LIVELLO	VALUTAZIONE
1	Presentazione formale dell'elaborato	Elaborato molto ordinato	10-9
		Elaborato ordinato	8-7
		Elaborato abbastanza ordinato	6
		Elaborato disordinato	5-4
2	Conoscenza delle discipline	Conosce in modo adeguato e consapevole tecniche e formule	10-9
		Conosce in modo corretto tecniche e formule	8-7
		Conosce abbastanza correttamente tecniche e formule	6
		Conosce solo parzialmente tecniche e formule	5-4
3	Applicazione di tecniche e procedimenti	Applica in modo adeguato e consapevole tecniche e formule	10-9
		Applica in modo corretto tecniche e formule	8-7
		Applica abbastanza correttamente tecniche e formule	6
		Applica solo parzialmente tecniche e formule	5-4
4	Risoluzione di problemi	Analizza il testo di un problema e ne individua le procedure risolutive esatte	10-9
		Analizza il testo di un problema ed applica le procedure risolutive in modo abbastanza corretto	8-7
		Ricava dati espliciti e richieste e individua in parte il procedimento risolutivo	6
		Individua alcune informazioni utili senza procedere alla risoluzione del problema	5-4
5	Uso dei linguaggi specifici	Riconosce, comprende ed utilizza consapevolmente il linguaggio e il simbolismo matematico/scientifico	10-9
		Riconosce e utilizza correttamente il simbolismo matematico/scientifico	8-7
		Riconosce e utilizza abbastanza correttamente il simbolismo matematico/scientifico	6
		Riconosce e utilizza solo parzialmente il simbolismo matematico/scientifico	5-4

La valutazione di ciascun criterio si ottiene come media aritmetica dei punteggi parziali convertita in decimi secondo la seguente tabella:

Media punteggi per ciascun criterio	Valutazione
95 – 100	10
85 - 94	9
75 - 84	8
65 - 74	7
55 - 64	6
45 - 54	5
0 - 44	4

TABELLA DEI PUNTEGGI

Alunno:	Quesito 1	Quesito 2	Quesito 3	Quesito 4	MEDIA	Valutazione criterio
1) Presentazione formale dell'elaborato						
2) Conoscenza delle discipline						
3) Applicazione di tecniche e procedimenti						
4) Risoluzione di problemi						
5) Uso di linguaggi specifici						
VOTO:						

DISTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

QUESITO 1

CRITERIO 2

Riconoscimento poligono	50/100
Caratteristiche poligono	50/100

CRITERIO 4

Perimetro e area:	50/100
Area solido:	30/100
Volume solido:	10/100
Peso solido:	10/100

CRITERIO 5

Disegno poligono:	60/100
Disegno solido:	40/100

QUESITO 2

CRITERIO 2

Domanda teoria	100/100
----------------	---------

CRITERIO 3

1 ^a equazione:	50/100
2 ^a equazione:	20/100
3 ^a equazione:	10/100
Verifica:	10/100
Applicazione:	10/100

QUESITO 3

CRITERIO 2

Proporzionalità:	50/100
Nome grafico:	30/100
Esempio:	20/100

CRITERIO 3

Calcolo grandezza:	50/100
Tabella:	20/100
Legge:	30/100

CRITERIO 5

Grafico:	100/100
----------	---------

QUESITO 4

CRITERIO 3

Tabella	50/100
Moda:	10/100
Media:	10/100
Mediana:	10/100
Probabilità:	20/100