



Allegato al documento di classe no.	3
--	----------

1. Griglia per la valutazione delle prove scritte di matematica

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

La prova richiede la soluzione di uno dei due problemi (la cui richiesta è declinata in punti) e cinque dei dieci quesiti proposti.

La griglia si compone di due parti, una (sezione A) relativa alla valutazione del problema, e una (sezione B) relativa alla valutazione dei quesiti.

La sezione A presenta una tabella per ciascun problema.

Nella prima colonna delle tabelle sono descritti gli indicatori utilizzati per la valutazione declinati in conoscenze, competenze e/o abilità. Nelle colonne successive si riporta il punteggio attribuito a ciascuna richiesta del problema svolto dal candidato relativamente all'indicatore corrispondente. Tale punteggio sarà scelto all'interno della fascia di valori riportata fra parentesi nella parte alta di ogni casella e stabilita in base alla traccia. Il punteggio massimo relativo al problema è 75.

La sezione B presenta una tabella per i dieci quesiti.

Nella prima colonna della tabella sono descritti gli indicatori utilizzati per la valutazione analogamente alle tabelle della sezione A. Nelle colonne successive si riporta il punteggio attribuito a ciascun quesito affrontato dal candidato (al massimo cinque) relativamente all'indicatore corrispondente. Tale punteggio sarà scelto all'interno della fascia di valori riportata fra parentesi nella parte alta di ogni casella e stabilita in base alla traccia. Il totale del punteggio attribuibile ad ogni quesito è 15. Essendo richiesta la soluzione di cinque quesiti su dieci, il punteggio massimo relativo ai quesiti è 75.

I punteggi delle sezioni A e B vengono sommati.

Infine è fornita la scala di conversione dal punteggio (max 150) al voto in quindicesimi (max 15/15).



**Istituto di Istruzione Superiore
"ITALO CALVINO"**
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

Codice Fiscale: 97270410158
Codice S.I.M.P.I.: MIIS01900L

LICEO SCIENTIFICO ITALO CALVINO - prova di MATEMATICA Esami di Stato

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

CLASSE 5 sez. ____ Candidato: _____

Sezione A: problema

problema 1

INDICATORI	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5	TOTALE
COMPRENSIONE e CONOSCENZA <i>Analizzare la situazione problematica, identificare i dati, interpretarli e formalizzarli in linguaggio matematico. Comprensione della richiesta. Conoscenza dei contenuti matematici.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
ABILITA' LOGICHE e RISOLUTIVE <i>Abilità di analisi. Modellizzazione del problema Scelta di strategie risolutive adeguate.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
SVILUPPO E CORRETTEZZA DEL PROCESSO RISOLUTIVO <i>Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa. Correttezza nell'esecuzione dei calcoli e nell'applicazione di Tecniche e Procedure anche grafiche.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
ARGOMENTAZIONE <i>Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia applicata, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati. Uso di linguaggio appropriato.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
TOTALE						/75

problema 2

INDICATORI	Punto 1	Punto 2	Punto 3	Punto 4	Punto 5	TOTALE
COMPRENSIONE e CONOSCENZA <i>Analizzare la situazione problematica, identificare i dati, interpretarli e formalizzarli in linguaggio matematico. Comprensione della richiesta. Conoscenza dei contenuti matematici.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
ABILITA' LOGICHE e RISOLUTIVE <i>Abilità di analisi. Modellizzazione del problema Scelta di strategie risolutive adeguate.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
SVILUPPO E CORRETTEZZA DEL PROCESSO RISOLUTIVO <i>Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa. Correttezza nell'esecuzione dei calcoli e nell'applicazione di Tecniche e Procedure anche grafiche.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
ARGOMENTAZIONE <i>Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia applicata, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati. Uso di linguaggio appropriato.</i>	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	(0-....)	
TOTALE						/75



**Istituto di Istruzione Superiore
"ITALO CALVINO"**
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

Codice Fiscale: 97270410158
Codice S.I.M.P.I.: MIIS01900L

LICEO SCIENTIFICO ITALO CALVINO - prova di MATEMATICA Esami di Stato

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

CLASSE 5 sez. ____ Candidato: _____

Sezione B: quesiti

CRITERI	Quesiti (Valore massimo attribuibile 75/150 = 15x5)										TOTALE
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	
COMPRESIONE e CONOSCENZA <i>Comprensione della richiesta. Conoscenza dei contenuti matematici.</i>	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	
ABILITA' LOGICHE e RISOLUTIVE <i>Abilità di analisi. Scelta di strategie risolutive adeguate.</i>	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	
CORRETTEZZA dello SVOLGIMENTO <i>Correttezza nei calcoli. Correttezza nell'applicazione di Tecniche e Procedure anche grafiche.</i>	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	
ARGOMENTAZIONE <i>Giustificazione e Commento delle scelte effettuate. Uso di linguaggio appropriato.</i>	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	(0-...)	
<i>Punteggio totale quesiti</i>											/75

Calcolo del punteggio Totale

PUNTEGGIO SEZIONE A (PROBLEMA)	PUNTEGGIO SEZIONE B (QUESITI)	PUNTEGGIO TOTALE (SEZIONE A + SEZIONE B)

Tabella di conversione dal punteggio grezzo al voto in quindicesimi

Punti	0-4	5-10	11-18	19-26	27-34	35-43	44-53	54-63	64-74	75-85	86-97	98-109	110-123	124-137	138-150
Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Voto assegnato ____ /15

Il docente
