



## **GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA SIMULAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA**

Nella valutazione della prova di matematica sono stati adottati i seguenti criteri:

Il punteggio massimo viene attribuito quando si svolgono correttamente un problema e cinque quesiti secondo le indicazioni riportate sulla prova stessa.

Si valutano separatamente in decimi il problema ed i quesiti, secondo le indicazioni di seguito riportate. Il maggiore dei due punteggi viene valutato per intero, l'altro per metà (cosicché il punteggio massimo di una parte sia 10 e dell'altra 5).

Il punteggio può essere integrato con un massimo di 2 punti qualora lo svolgimento dell'elaborato si distingua per criticità, particolare articolazione o spunti personali.

All'elaborato consegnato in bianco viene attribuito punteggio 1.

### **Valutazione del problema**

I 10 punti disponibili per la valutazione del problema vengono distribuiti secondo i parametri di seguito riportati:

<b>PARAMETRO</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
<b>Conoscenza di contenuti: definizioni, regole, principi</b>	<b>Da 0 a 4 –5</b>
<b>Capacità di applicazione ed utilizzo dei dati</b>	<b>Da 0 a 1,5 – 2,5</b>
<b>Progettazione e scelta del percorso risolutivo</b>	<b>Da 0 a 1,5 – 2,5</b>
<b>Esecuzione formale e grafica</b>	<b>Da 0 a 1,5 – 2,5</b>

Il valore attribuito ai singoli parametri all'interno della fascia viene stabilito a seconda della traccia proposta e distribuito quindi fra le singole richieste contenute nel problema.

### **Valutazione quesiti**

Ad ogni quesito vengono attribuiti 2 punti seguendo i medesimi parametri adottati per la valutazione del problema con una distribuzione del punteggio stabilita in base alla traccia poiché, trattandosi di questioni piuttosto circoscritte, non è possibile decidere una suddivisione a priori.

**pagina 1 di 2**



Per l'applicazione pratica di tali criteri è stata utilizzata una scheda di valutazione analoga a quella di seguito riportata.

**PROBLEMA 1**

		a	b	c	d	e	Tot
Conoscenza di contenuti: definizioni, regole, principi	Punteggio max						
	valutazione						
Capacità di applicazione ed utilizzo dei dati	Punteggio max						
	valutazione						
Progettazione e scelta del percorso risolutivo	Punteggio max						
	valutazione						
Esecuzione formale e grafica	Punteggio max						
	valutazione						
Totale	Punteggio max						
	valutazione						

**PROBLEMA 2**

		a	b	c	d	e	Tot
Conoscenza di contenuti: definizioni, regole, principi	Punteggio max						
	valutazione						
Capacità di applicazione ed utilizzo dei dati	Punteggio max						
	valutazione						
Progettazione e scelta del percorso risolutivo	Punteggio max						
	valutazione						
Esecuzione formale e grafica	Punteggio max						
	valutazione						
Totale	Punteggio max						
	valutazione						

**QUESITI**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tot
Conoscenza di contenuti: def, regole, principi	Punteggio max											
	valutazione											
Capacità di applicazione ed utilizzo dei dati	Punteggio max											
	valutazione											
Progettazione e scelta del percorso risolutivo	Punteggio max											
	valutazione											
Esecuzione formale e grafica	Punteggio max											
	valutazione											
Totale	Punteggio max											
	valutazione											

Punteggio attribuito al problema ..... ..

Punteggio attribuito ai quesiti ..... ..

Integrazione ( motivazione ..... ..)

**VALUTAZIONE ...../15**

