



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca*



Istituto nazionale per la valutazione  
del sistema educativo di istruzione e di formazione

## **Rilevazione degli apprendimenti**

Anno Scolastico 2005 – 2006

# **PROVA DI MATEMATICA**

*Scuola secondaria di primo grado*

**Classe Prima**



Spazio per l'etichetta autoadesiva

## I MEDIA MATEMATICA

n. item	Tipologia o tema	Abilità	risposta corretta
1	Numero	Confrontare e ordinare numeri decimali	B
2	Geometria	Individuare angoli	D
3	Misura	Determinare misure del tempo	C
4	Misura	Determinare aree delle figure geometriche conosciute	C
5	Dati e previsioni	Ricerca informazioni da raccolte di dati	D
6	Numero	Confrontare frazioni e numeri decimali	C
7	Geometria	Descrivere elementi significativi di figure geometriche piane	D
8	Misura	Ipotesizzare quale unità di misura sia più adatta per misurare realtà diverse	D
9	Numero	Riconoscere relazioni tra numeri naturali (Multipli, divisori..)	B
10	Geometria	Riconoscere significative proprietà di figure geometriche	A
11	Misura	Riconoscere significative proprietà di figure geometriche	B
12	Numero	Eseguire operazioni con numeri decimali con consapevolezza del concetto	C
13	Dati e previsioni	Ricerca informazioni da raccolte di dati	A
14	Numero	Leggere e scrivere numeri naturali consapevoli del valore posizionale delle cifre	C
15	Numero	Confrontare frazioni e numeri decimali	C
16	Geometria	Riconoscere significative proprietà di figure geometriche	B
17	Dati e previsioni	Ricerca informazioni da raccolte di dati	A
18	Geometria	Riconoscere significative proprietà di figure geometriche	C
19	Numero	Eseguire operazioni con numeri decimali con consapevolezza del concetto	D
20	Misura	Usare il concetto di angolo	A
21	Numero	Confrontare numeri decimali	D
22	Geometria	Individuare simmetrie evidenziandone le caratteristiche	A
23	Dati e previsioni	Ricerca informazioni da raccolte di dati	A
24	Numero	Eseguire operazioni con consapevolezza del concetto	B
25	Geometria	Riconoscere significative proprietà di figure geometriche	B
26	Misura	Identificare vari e diversi attributi misurabili di oggetti ed associare sistemi e unità di misura	A
27	Dati e previsioni	Ricerca informazioni da raccolte di dati	C
28	Geometria	Individuare simmetrie evidenziandone le caratteristiche	D
29	Numero	Eseguire operazioni relazioni con consapevolezza del concetto	B
30	Misura	Attuare semplici conversioni di misura	B