

PROVA DI INGRESSO DI MATEMATICA

18 SETTEMBRE 2009

Istituti superiori della provincia di Bergamo - Laboratorio MatNet dell'Università di Bergamo

ISTRUZIONI PER I DOCENTI ASSISTENTI ALLA PROVA

La prova d'ingresso di matematica

E' importante informare gli studenti che la prova serve per valutare il livello di partenza della classe e stabilire di conseguenza come organizzare lo studio della matematica. Non sarà assegnato un voto e quindi l'esito non influirà sulla valutazione quadrimestrale.

Ovviamente è indispensabile assicurare che lo svolgimento della prova sia assolutamente individuale distanziando le posizioni occupate dagli studenti e garantendo una puntuale vigilanza.

Per particolari esigenze, ogni istituto può ampliare la prova con altri quesiti, utilizzando una scheda aggiuntiva d'istituto e prolungando il tempo per lo svolgimento.

Avvertenze ed istruzioni

1. I materiali per la prova sono raccolti in un unico fascicolo; la prima pagina del fascicolo riporta le istruzioni che vanno illustrate agli studenti prima di dare inizio alla prova.
2. Il fascicolo è composto di sette pagine: le pagine da 2 a 5 contengono venti quesiti, suddivisi in quattro sezioni; la pagina n. 6 può essere utilizzata dagli studenti per calcoli e per l'elaborazione delle risposte; la pagina n. 7 è la scheda sulla quale lo studente riporterà le risposte.
3. Per lo svolgimento della prova, lo studente ha a disposizione cinquanta minuti dal termine dell'illustrazione delle modalità di svolgimento.
4. Prima di iniziare lo svolgimento della prova, lo studente riporterà sulla pagina n. 2, la prima pagina del questionario, sul foglio bianco di lavoro (pag. 6) e sulla scheda risposte (pag. 7) il nome e la classe d'appartenenza.
5. Non è consentito dare risposta a eventuali domande di chiarimento sui quesiti.
6. Per ogni quesito sono proposte quattro possibili risposte, di cui una sola è quella corretta; in alcuni casi lo studente è invitato a svolgere alcuni calcoli prima di scegliere la risposta.
7. Per rispondere lo studente utilizzerà solo il fascicolo e la penna, non può usare la calcolatrice, scrivere a matita o utilizzare altri fogli.
8. Per calcoli o disegni lo studente userà il foglio bianco, pag. n. 6, del fascicolo o gli spazi liberi accanto alle domande.
9. Le risposte date sono da riportare sull'apposita scheda risposte a pag. 7.
10. Terminata la prova, lo studente controllerà l'esatta compilazione della scheda risposte e consegnerà l'intero fascicolo.
11. Nei giorni successivi alla prova l'insegnante provvederà a inserire le risposte nel foglio Excel per la raccolta dati; il referente di scuola riporterà i dati delle singole classi nel file Excel di scuola.
12. Il file con i risultati completi deve essere inviato all'indirizzo matnet@unibg.it entro il 30 settembre.
13. E' preferibile che il test, corretto in classe, non sia portato a casa dagli studenti in quanto vi potrebbe essere l'interesse a riproporre il prossimo anno alcuni quesiti.