

## VADEMECUM

Caro/a alunno/a, ho pensato di scrivere una breve nota su come affrontare al meglio le prove d'esame. Conservala, e falla leggere ai tuoi genitori, che ti daranno sicuramente una mano a ricordare tutto.

Tieni presente che l'esame prevede un voto finale, in decimi, che nasce dalla media aritmetica (approssimata all'intero più vicino) delle seguenti sette prove (anch'esse valutate in decimi): voto di ammissione, prova di italiano, matematica, inglese, spagnolo, INVALSI (voto unico per matematica + italiano), colloquio.

### Indicazioni per matematica e scienze:

#### a) Prova di matematica

La prova dura 3 ore (si potrà uscire a partire dalla fine della seconda ora) e prevede 4 quesiti, tutti da svolgere (non a scelta).

Niente sorprese..... Sei stato allenato a svolgere adeguatamente il test: non verranno proposti argomenti non trattati in classe o affrontati in modo superficiale.

Ripassa bene: algebra e equazioni (con la prova), i solidi (riguardati i problemi svolti in classe e le formule), i grafici e la geometria analitica (diagramma cartesiano), gli argomenti di scienze con applicazioni matematiche.

Il giorno della prova, porta: 2 penne, matita, gomma, righello (gli alunni DSA: anche calcolatrice, mappe concettuali e formulari).

Non usare la penna rossa e la scolorina!

Cura particolarmente gli aspetti grafici e l'ordine: saranno valutati.

Inserisci sempre le unità di misura nei dati e nei risultati: saranno oggetto di valutazione.

Ricopia in bella.

Non avere fretta: c'è tutto il tempo per ricontrollare il compito, prima di consegnare.

#### b) Test INVALSI di MATEMATICA

La prova dura 75 minuti.

Ci siamo allenati a svolgere adeguatamente il test, con simulazioni e discussioni collettive in classe, ma il giorno dell'esame sembra tutto più difficile..... Mantieni la calma: niente panico!

Porta un orologio e controlla sempre il tempo che manca alla consegna.

Se un quesito ti sembra difficile o non lo comprendi proprio, vai avanti; non perderci troppo tempo (non ha senso restare fermi mezz'ora su un *item*, quando ce ne sono una trentina da svolgere...).

Dove richiesto, giustifica sempre le risposte, anche se le argomentazioni ti sembrano imprecise, non lasciare mai in bianco.

Se c'è da barrare un'opzione su quattro alternative, e tu non sai scegliere, vai per esclusione, e, in ultima analisi, inserisci una risposta a caso (sembra un consiglio "strano" da parte di un Prof., ma così è....).

Gli alunni DSA disporranno di tempi maggiori, usufruiranno di un lettore audio "mp3", e potranno usare la calcolatrice.

I giorni precedenti la prova, allenati online al seguente sito:

[http://www.engheben.it/prof/materiali/INVALSI/terza\\_media\\_matematica.htm](http://www.engheben.it/prof/materiali/INVALSI/terza_media_matematica.htm)

#### c) Colloquio pluridisciplinare

Il colloquio non è un'interrogazione, stai calmo e dimostra la tua maturità.

Mostra sicurezza e padronanza nella gestione del percorso pluridisciplinare: niente timidezza....

Se hai realizzato una presentazione, allenati a gestire i tempi (non oltre i 20 minuti). Studia bene, dal libro di scienze, tutti gli argomenti scientifici che hai inserito nel percorso.

BUON ESAME,

Prof. R. Buffa