

ISTRUZIONI gara MsF – Accoglienza classi prime

A partire dalle ore 10:10 di venerdì 27 settembre, si svolgerà una gara cooperativa di Matematica tra le classi prime sullo stile delle competizioni “Matematica senza Frontiere”.

Il tempo a disposizione per la competizione è fissato in 90 minuti.

La gara riguarda l'intera classe, che si dividerà in gruppi di 3-4 studenti. Ogni gruppo dovrà esaminare e risolvere almeno 3 o 4 quesiti, confrontando i risultati ottenuti con gli altri gruppi. Poi la classe consegnerà **una sola risposta** per ogni quesito.

La prova è composta da 10 quesiti. Il primo è proposto in lingua straniera (a scelta tra più lingue) e la soluzione è da redigersi coerentemente con la lingua scelta.

Entro mercoledì 25 settembre ogni classe nominerà uno **studente con il ruolo di “coordinatore”** che avrà il compito di

- fare l'elenco dei gruppi con i rispettivi nominativi
- distribuire a ciascun gruppo i testi di 3 o 4 quesiti
- controllare la trascrizione delle risposte concordate sugli appositi fogli risposta.

Durante la gara la classe viene sorvegliata dai docenti in orario.

Nessun docente dovrà fornire informazioni in merito al contenuto della prova

Norme per il docente di sorveglianza

All'inizio della III ora gli insegnanti in orario nelle classi partecipanti ritireranno in Vicepresidenza un plico contenente testo della prova, già predisposto in più copie, e fogli bianchi per le risposte.

Tutti i docenti di sorveglianza alla Competizione devono attenersi alle norme seguenti:

- non è consentito alcun suggerimento da parte del docente che si limiterà a consegnare la busta allo studente “coordinatore” scrivendo poi sulla lavagna l'orario di inizio della prova (dopo la distribuzione del materiale) e l'orario previsto per il termine (**durata della prova: 90 minuti**);
 - è consentito l'uso del seguente materiale che gli studenti dovranno portarsi da casa:
 - calcolatrice non programmabile;
 - carta, cartoncino, fogli a quadretti da 1 cm e 0,5 cm;
 - matite da disegno, matite colorate, biro, gomma, riga, squadre, compasso, goniometro;
 - colla, forbici, nastro adesivo, corda;
 - dizionario di lingua italiana e straniera.

Sarà inoltre necessario:

- sottolineare che il primo quesito è in lingua straniera in versioni plurime e ne è richiesta la risposta nella lingua prescelta;
- evidenziare in ciascuna classe che gli alunni non partecipano singolarmente, ma tutti insieme costituiscono un'unica squadra-classe;
- avvertire gli studenti che deve essere consegnato **un singolo foglio risposta** per ogni esercizio;
- al termine della prova raccogliere i fogli risposta e inserirli nella busta che sarà riconsegnata in Vicepresidenza.

Durante le prove nessun alunno dovrà uscire dall' aula.

Non è consentito l'utilizzo del telefonino o altro dispositivo che permetta l'accesso ad internet.

Ad ogni esercizio è assegnato un punteggio da 5 a 10, per un totale di 73 punti.

La correzione è a cura del Dipartimento di Matematica.