



Rally matematico transalpino

Consegne prima prova

Durata della prova: La prova dura **50 minuti** per tutte le categorie, a partire dalla distribuzione degli enunciati. Si utilizzerà un'ora di lezione per la scuola secondaria, la più opportuna secondo l'orario, ai fini organizzativi, per la primaria saranno le insegnanti di classe a decidere l'orario (preferibilmente nel corso della mattinata.)

Preparazione dei testi: Il docente referente prepara (**per ogni classe**) da tre a sei copie di ciascun problema (della categoria interessata), su fogli separati, in modo che ogni gruppo di ragazzi possa disporre di qualche copia del problema che sta risolvendo. Le copie, per ogni classe, vanno distribuite il giorno della prova, nell'orario prestabilito, in busta chiusa al docente che farà sorveglianza nella classe.

Il foglio predisposto, sul quale sarà indicato il codice assegnato e la classe di provenienza, costituirà l'unico foglio utilizzabile per la risposta a ciascun problema.

Sarebbe auspicabile che il lavoro di stampa dei testi fosse fatto dal referente, non è il caso di inviare i testi in anticipo a tutti i docenti responsabili delle varie classi: si tratta comunque di una gara che esige una certa riservatezza.

Sorveglianza: Prima che la prova cominci, l'insegnante della classe deve controllare che gli allievi possano lavorare in un ambiente adatto al lavoro di gruppo e che siano in possesso di **tutto il materiale che reputano necessario**: forbici, colla, righello, compasso, carta, matite, calcolatrice, etc.

In una busta chiusa la classe riceverà i testi dei problemi: i ragazzi sono liberi di scegliere almeno un problema per gruppo. I gruppi saranno concordati durante la prova di allenamento, in modo che il giorno della prova non si perderà tempo prezioso per gli aspetti organizzativi. I gruppi saranno il più possibile spontanei, ma la loro formazione non è rigida: se un gruppo finisce prima i suoi componenti sono liberi di andare ad aiutare i compagni di un altro gruppo.

Gli allievi scriveranno la propria soluzione e le spiegazioni sul **foglio risposta**, con il codice, eventualmente allegando altri fogli, se necessario, uniti al foglio principale con la spillatrice.

E' bene far capire agli allievi che il Rally richiede sempre una spiegazione per le risposte date e i problemi risolti. Se ci sono tentativi fatti prima di arrivare alla soluzione, vanno documentati.

Ricordare che le brutte copie non vanno consegnate. Va invece consegnato sempre il foglio risposta, anche per un problema non risolto. Se un foglio non basta, si può aggiungere un altro foglio **con la cucitrice**, in modo che non vada perso.

Ricordare agli allievi che potranno contare solo su loro stessi al fine di organizzarsi e ripartirsi il lavoro; che dovranno consegnare una sola risposta per problema, con spiegazione, pena l'annullamento della soluzione.

Svolgimento della prova: Mettere i fogli con gli enunciati sulla cattedra. La distribuzione interna è a carico degli allievi. **Ricordare le consegne:**

Associazione Rally Matematico Transalpino Milano: Via Mascheroni 43 - 27100 Pavia

Cod. Fiscale: 97737360152

durata 50 minuti, una risposta per problema per la classe, sui 'fogli-risposta', sui quali saranno subito annotati i codici. **Annotare l'ora d'inizio** e non intervenire più, durante il lavoro (attitudine neutrale). **Il docente che fa sorveglianza non deve nemmeno intervenire per mediare la comprensione del testo. I ragazzi devono far tutto da soli. Il Rally è una gara e confidiamo negli insegnanti perché facciano rispettare coscienziosamente le regole, è più importante questo aspetto educativo che aver guadagnato più punti di altri.**

Avvisare **10 minuti prima della fine** gli allievi, in modo che abbiano il tempo di organizzarsi per la consegna. La sola risposta, senza spiegazioni, oppure con la semplice dicitura: “abbiamo fatto vari tentativi” non viene valorizzata, anche se fosse esatto il risultato. **Dopo 50 minuti**, raccogliere le copie. Il docente che è stato in classe per la sorveglianza, chiuderà i fogli risposta (uno per ogni problema) nella busta data alla classe. Se un problema non è stato risolto e si vogliono documentare i tentativi, si consegnerà ugualmente il foglio con questi.

Consegna delle copie: Le copie verranno consegnate in originale al referente, che le raccoglierà in buste chiuse e le consegnerà tempestivamente, in un'unica busta per scuola, all'organizzazione dell'ARMT secondo le modalità indicate. Sarebbe molto utile, ai fini dell'organizzazione delle correzioni, che il docente referente consegnasse le prove già suddivise **per problema, e non per classe**.

Correzione: La correzione per la prima prova si svolgerà collegialmente nei giorni stabiliti. Le date sono state pubblicate sul sito: armt-milano.webnode.it

Ricordiamo che la partecipazione alle correzioni costituisce un momento di formazione: quest'anno avevamo esplicitamente richiesto il vostro impegno all'atto della iscrizione alla gara. Invitiamo chi non l'abbia ancora fatto ad iscriversi utilizzando il modulo predisposto sul nostro sito.

RACCOMANDAZIONI A TUTTI PER LA CONSEGNA DELLE PROVE:

- 1) per favore siate puntuali nelle spedizioni (entro lunedì 5 febbraio) per non ostacolare la correzione delle prove già predisposta;
- 2) tenete in busta chiusa e in luogo riservato le prove, fino a quando saranno custodite a scuola e spedite.

Ci auguriamo con la vostra collaborazione di espletare tutte le operazioni di correzione nella maniera più corretta ed efficiente possibile.