

Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci"

Via Possidonea n. 8 – 89125 Reggio Calabria - C.F. 80006610804 Tel. 0965 499467 –0965 29911 – sito WEB: www.liceovincirc.edu.it e-mail: rcps010001@istruzione.it – PEC: rcps010001@pec.istruzione.it



Ai DOCENTI del Dipartimento di MATEMATICA
Agli STUDENTI
p. c. Ai GENITORI
sito web d'Istituto
www.liceovincirc.edu.it

CIRCOLARE n. 143

OGGETTO: Giochi di Archimede – Modalità organizzative per lo svolgimento delle prove a. s. 2025/2026

La prova avrà luogo giovedì 27 novembre 2025 alle ore 9:10 presso l'Aula Magna di ciascuna delle sedi del Liceo (centrale e distaccamento), consentendo così lo svolgimento del test senza spostamento fra plessi. La durata della prova sarà di 100 minuti; saranno proposte gare differenti per il biennio e per il triennio, costituite in entrambi i casi da 16 problemi a risposta multipla (in diverso ordine di presentazione). Come sempre, non sarà ammesso l'uso di strumenti di calcolo o dispositivi di comunicazione (cellulari, tablet, computer, etc.), come anche tavole, libri o appunti. Ai partecipanti sarà concesso solo l'uso di fogli bianchi per svolgere i problemi ed eventualmente l'occorrente per il disegno su carta (penne e matite, riga,

A conclusione della prova, i partecipanti faranno regolarmente rientro nelle rispettive aule.

I docenti referenti procederanno all'appello e cureranno l'assistenza alla gara:

Sede centrale

compasso, squadra);

Mirella Aiello (<u>mirella.aiello@liceovinci.eu</u>), Maria Chiara Nasso (<u>mariachiara.nasso@liceovinci.eu</u>) Maurizio Rullo (<u>maurizio.rullo@liceovinci.eu</u>)

Sede succursale

Giuseppe Nicolosi (giuseppe.nicolosi@liceovinci.eu),

Punteggi dei partecipanti ed ammissione alla Gara Distrettuale

Come di consueto, <u>saranno assegnati 5 punti, 0 punti o 1 punto per ciascuna risposta esatta, errata o lasciata</u> In bianco, non intellegibile (illeggibile, più risposte presenti, etc.).

I problemi proposti potranno spaziare sull'intero ventaglio della matematica di base (aritmetica, algebra, geometria, combinatoria, probabilità, logica, matematizzazione di situazioni problematiche varie).

Confidiamo che possano suscitare nei partecipanti interesse, curiosità ed il giusto senso della sfida e che possano costituire utili occasioni di riflessione o di scoperta, anche in chiave didattica.

Ricordiamo che la soluzione di tutti i problemi debba ritenersi senza dubbio eccezionale. La rosa di quesiti mira ad offrire la possibilità ad ogni studente di scoprire e cimentarsi con quelli a lui più congeniali: la soluzione anche soltanto di alcuni problemi, magari inusuali, deve quindi considerarsi un risultato in ogni caso significativo.

Si suggerisce agli studenti interessati di consultare il sito UMI ufficiale delle Olimpiadi di Matematica http://olimpiadi.dm.unibo.it/ e in particolare il forum di discussione http://www.oliforum.it dove si possono trovare informazioni, esercizi, soluzioni. Segnaliamo inoltre che nella sezione Training Olimpico è presente molto materiale e indicazioni utili per la preparazione alle Olimpiadi.

Altri spunti per allenarsi, utili anche per studenti delle prime classi, si possono trovare sul sito http://www.problemisvolti.it.

Auguriamo a tutti gli studenti coinvolti nelle prove un sereno svolgimento dei Giochi di Archimede, sperando che anche quest'anno possa essere un'esperienza interessante e coinvolgente, un'occasione di confronto sereno e leale per tutti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Antonella Borrello