

OLIMPIADI DI MATEMATICA ARCHIMEDE DI ISTITUTO

Quest'anno la nostra Scuola Media organizza le Olimpiadi di Matematica " Archimede" di Istituto, per consentire a tutti gli studenti di avvicinarsi con consapevolezza alla bellezza della Matematica.

Si tratta di una gara matematica; per affrontarla non è necessaria la conoscenza di nessuna formula e nessun teorema particolarmente impegnativo. Occorre invece un pizzico di fantasia e quell'intuizione che fa capire che un problema apparentemente molto complicato è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere.

Le olimpiadi di Istituto sono articolate in tre fasi

➤ **FASE 1: FASE DI ISTITUTO.**

Nella fase di Istituto partecipano tutti gli Studenti ognuno nella sua categoria

C1: 1°/2°

C2: 3°

Ogni docente di matematica somministrerà la prova nella sua ora di lezione: 60 minuti per la categoria C1 e 90 minuti per la categoria C2 in una giornata scelta dai docenti nella settimana dal 20 al 25 Novembre.

Le prove svolte verranno affidate al collaboratore scolastico, Tatiana Mattana, il quale le consegnerà alla docente Succu Angela che provvederà alla correzione e stilerà la classifica che verrà affissa in bacheca.

➤ **FASE 2: SEMIFINALE**

Alle semifinali parteciperanno coloro i quali si sono classificati tra i **primi 25** della categoria **C1** e tra i **primi 10** nella categoria **C2**, nella fase 1

La semifinale si svolgerà nell'aula Scienze a Dicembre la settimana antecedente le vacanze natalizie.

Le prove verranno corrette dalla docente Succu Angela la quale stilerà la classifica che verrà affissa in bacheca.

➤ **FASE 3: FINALE**

Alla Finale parteciperanno coloro i quali si sono classificati tra i **primi 12** nella categoria **C1** e tra i **primi 6** nella categoria **C2** nella semifinale

La finale si svolgerà nell'aula Scienze, a Gennaio al rientro dalle vacanze di Natale. Le prove verranno corrette dalla docente Succu Angela la quale stilerà la classifica che verrà affissa in bacheca.

In ognuna di queste competizioni (semifinale, finale), i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti (di solito, 8-10) che devono risolvere in 90 minuti (per la categoria C1) o in 120 minuti. (per la categoria C2)

Ad ogni partecipante al termine di ognuna delle tre fasi fase verrà consegnato un gadget di partecipazione.

La premiazione, nell'aula polifunzionale, dei primi tre classificati di ogni categoria, si svolgerà nella **Giornata della Matematica di Istituto** che si terrà a primavera. Le premiazioni avverranno scaglionate per categoria.

A tutti gli studenti verrà consegnato l'attestato di partecipazione.

Promotore Progetto
Angela Succu