



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "ENRICO FERMI"

Via Mazzini 172/2 – 40139 Bologna (BO)

Telefono: 051-2170201 - Codice Fiscale: 80074870371 – C.U.U. UFEC0B

PEO: [bops02000d@istruzione.it](mailto:bops02000d@istruzione.it) PEC: [bops02000d@pec.istruzione.it](mailto:bops02000d@pec.istruzione.it)

Web-Site: [www.liceofermibo.edu.it](http://www.liceofermibo.edu.it)



### Circolare N. 236

Bologna, 05/06/2025

Agli Studenti

Ai Genitori

Ai Docenti

Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi"

### Oggetto: Prova comune di ingresso di matematica A.S. 2025/2026

Si avvisano tutti gli studenti delle classi dalla prima alla quarta che nei primi giorni di scuola del prossimo anno scolastico (2025-2026) si svolgerà una prova comune di ingresso di matematica, che verterà sui seguenti argomenti:

#### Classi seconde AS 2025-26:

Calcolo letterale (prodotti notevoli, scomposizioni), equazioni di primo grado intere; criteri di congruenza dei triangoli, parallelismo, perpendicolarità.

#### Classi terze AS 2025-26:

Radicali, sistemi di equazioni di primo grado, equazioni di secondo grado, disequazioni di primo e secondo grado, problemi di secondo grado di algebra applicata alla geometria (teoremi di Pitagora, Euclide e Talete), circonferenza e poligoni inscritti e circoscritti.

#### Classi quarte AS 2025-26:

Disequazioni irrazionali e con valore assoluto, funzioni e trasformazioni geometriche, retta, circonferenza, parabola.

#### Classi quinte AS 2025-26

Esponenziali e logaritmi, goniometria, calcolo combinatorio.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Fulvio Buonomo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93