



Liceo Scientifico
Enrico Fermi
Bologna

05 Giugno 2025

Circolare numero 236

Prova comune di ingresso di matematica A.S. 2025/2026

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