

Laboratori di approfondimento

Si tratta di laboratori rivolti a studenti della Scuola Superiore e finalizzati alla preparazione per le gare di Matematica.

Obiettivi

- Ampliare la formazione culturale e scientifica degli studenti
- Favorire le vocazioni personali e gli interessi degli studenti
- Educare al lavoro collaborativo e di gruppo.

Articolazione delle attività

I laboratori prevedono lo svolgimento di lezioni frontali e sessioni di allenamento, svolte dai docenti sui seguenti temi: Teoria dei numeri, Algebra, Geometria, Matematica combinatoria, Strategie

Laboratorio 1: Preparazione per le gare di Matematica – corso base

Periodo di svolgimento: novembre 2024- febbraio 2025

Moduli	Ore	Docente
Teoria dei Numeri	6	S. Mosconi
Geometria	6	S. Mosconi
Algebra	6	S.D'Asero
Matematica Combinatoria	6	S. Mosconi

Laboratorio 2: Preparazione per le Olimpiadi di Matematica – corso avanzato

Periodo di svolgimento: febbraio -aprile 2025

Moduli	Ore	Docente
Teoria dei Numeri	6	S. Mosconi
Geometria	6	S. Mosconi
Algebra	6	S.D'Asero
Matematica Combinatoria	6	S. Mosconi
Strategie	3	Da definire