



✉ Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA 🌐 www.ipsialevi.edu.it – ☎ 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 – Fax 0521/77.52.35
✉ prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it ↗ 80011590348 – Cod. Univoco Fatt. UFW76E

Elenco dei capitoli con i relativi argomenti

Classe: 2G I.A.M.I. OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO SEDE CENTRALE (IP13)

Docente: CERRATO IOAN

Materia: MATEMATICA

Ord.	Argomenti del Programma	Stato Svolgimento	Data Svolg.
1	Equazioni di primo grado		
	1.2 Equazioni lineari a coefficienti interi	Svolto	16/09/2024
	1.3 Equazioni a coefficienti frazionari	Svolto	28/09/2024
	1.4 Problemi di primo grado	Svolto	30/09/2024
2	Sistemi Lineari		
	2.1 Metodo di sostituzione	Svolto	22/10/2024
	2.2 Metodo di Cramer	Svolto	23/10/2024
3	Equazioni di II grado		
	3.1 Formula risolutiva generale col delta.	Svolto	20/11/2024
	3.2 Equazioni di II grado a coefficienti interi e frazionari	Svolto	22/11/2024
4	Il piano cartesiano		
	4.1 Introduzione al piano cartesiano: sistema di riferimento cartesiano ortogonale monometrico; le coordinate.	Svolto	07/01/2025
	4.2 Il punto nel piano cartesiano; calcolo della distanza tra due punti.	Svolto	08/01/2025
	4.3 Calcolo di area e perimetro di figure geometriche piane.	Svolto	10/01/2025
	4.4 Equazione cartesiana di una retta, passaggio alla forma esplicita, lettura del coefficiente angolare e dell'ordinata all'origine.	Svolto	14/01/2025
	4.5 Grafico di una retta.	Svolto	17/01/2025
	4.6 Stabilire la mutua posizione tra due rette tramite la risoluzione di un sistema e/o le condizioni di parallelismo e ortogonalità tra rette. Determinazione dell'eventuale punto di incidenza.	Svolto	14/01/2025
5	Disequazioni lineari		
	5.1 Gli intervalli della retta reale	Svolto	11/02/2025
	5.2 Disequazioni lineari intere a coefficienti interi e frazionari.	Svolto	14/02/2025
6	Probabilità e statistica		
	6.1 Introduzione alla probabilità: fenomeni aleatori, concetto di evento, eventi elementari, impossibili e certi. Definizione classica di probabilità.	Svolto	11/03/2025
	6.2 Calcolo della probabilità dell'evento contrario	Svolto	11/03/2025
	6.4 Calcolo della probabilità in semplici situazioni: lancio di uno o due dadi a 6 facce; lancio di una o due monete; estrazioni (da una scatola; da un mazzo di carte...); punto interno ad una figura geometrica; genetica.	Svolto	14/03/2025
	6.5 Quesiti stile INVALSI di probabilità e statistica.	Svolto	25/03/2025
7	Unità di Apprendimento di Edu		
	7.1 Sostenibilità nel settore moda.	Svolto	30/05/2025