

### 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.
<b>1</b>	<b>Equazioni di primo grado</b>		
	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
<b>2</b>	<b>Sistemi Lineari</b>		
	2.1 Metodo di sostituzione	Svolto	22/10/2024
	2.2 Metodo di Cramer	Svolto	23/10/2024
<b>3</b>	<b>Equazioni di II grado</b>		
	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
<b>4</b>	<b>Il piano cartesiano</b>		
	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
<b>5</b>	<b>Disequazioni lineari</b>		
	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
<b>6</b>	<b>Probabilità e statistica</b>		
	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
<b>7</b>	<b>Unità di Apprendimento di Edu</b>		
	7.1 Sostenibilità nel settore moda.	Svolto	30/05/2025