

Elenco dei capitoli con i relativi argomenti

Classe: 2M 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	21/09/2023
	1.3 Equazioni a coefficienti frazionari	Svolto	21/09/2023
	1.4 Problemi di primo grado	Svolto	28/09/2023
2	Sistemi Lineari		
	2.1 Metodo di sostituzione	Svolto	10/10/2023
	2.2 Metodo di Cramer	Svolto	17/10/2023
	2.3 Problemi numerici e di realtà risolvibili mediante sistemi lineari.	Svolto	19/10/2023
3	Equazioni di II grado		
	3.1 Formula risolutiva generale col delta.	Svolto	28/11/2023
	3.2 Equazioni di II grado a coefficienti interi e frazionari	Svolto	29/11/2023
	3.4 Problemi di realtà con modello un'equazione di II grado	Svolto	05/12/2023
4	Disequazioni lineari		
	4.1 Intervalli della retta reale.	Svolto	09/01/2024
	4.2 Disequazioni lineari a coefficienti interi e frazionari.	Svolto	10/01/2024
	4.3 Disequazioni lineari fratte.	Svolto	24/01/2024
	4.4 Problemi di realtà con modello una disequazione lineare.	Svolto	11/01/2024
5	Il piano cartesiano		
	5.1 Introduzione al piano cartesiano: sistema di riferimento cartesiano ortogonale monometrico; le coordinate.	Svolto	01/02/2024
	5.2 Il punto nel piano cartesiano; calcolo della distanza tra due punti.	Svolto	06/02/2024
	5.3 Calcolo di area e perimetro di figure geometriche piane.	Svolto	14/02/2024
	5.4 Equazione cartesiana di una retta, passaggio alla forma esplicita, lettura del coefficiente angolare e dell'ordinata all'origine.	Svolto	15/02/2024
	5.5 Grafico di una retta.	Svolto	21/02/2024
	5.6 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	29/02/2024
6	Probabilità e statistica		
	6.1 Introduzione alla statistica: campione statistico, dimensione di un campione, frequenze assolute, relative e relative percentuali. Diagrammi a barre e aerogrammi. Compilazione di un foglio di calcolo elettronico.	Svolto	19/03/2024
	6.2 Introduzione alla probabilità: fenomeni aleatori, concetto di evento, eventi elementari, impossibili e certi. Definizione classica di probabilità.	Svolto	26/03/2024
	6.3 Calcolo della probabilità dell'evento contrario	Svolto	27/03/2024

Elenco dei capitoli con i relativi argomenti

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

Docente: CERRATO IOAN

Materia: MATEMATICA

Ord.	Argomenti del Programma	Stato Svolgimento	Data Svolg.
	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.	Svolto	04/04/2024
	6.5 Quesiti stile INVLASI di probabilità e statistica.	Svolto	14/03/2024
7	Equazioni di II grado risolubili per scomposizione scomposizione		
	7.1 Legge di annullamento del prodotto.	Svolto	24/04/2024
	7.2 Equazioni di secondo grado pure e spurie.	Svolto	24/04/2024
	7.3 Trinomio caratteristico.	Svolto	07/05/2024
8	Unità di Apprendimento		
	8.1 UDA interdisciplinare: "Recupero e consolidamento delle conoscenze - misurare il mondo"	Non Svolto	
	8.2 UDA interdisciplinare: "Ci vuole un metodo"	Non Svolto	
	8.3 UDA di Educazione Civica: "Stili di vita/sport e movimento"	Non Svolto	