

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 | 18/09/2023 |
| | 1.3 Equazioni a coefficienti frazionari | Svolto | 21/09/2023 |
| | 1.4 Problemi di primo grado | Svolto | 22/09/2023 |
| 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 | 18/10/2023 |
| 3 | Equazioni di II grado | | |
| | 3.1 Formula risolutiva generale col delta. | Svolto | 20/11/2023 |
| | 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 Gli intervalli della retta reale | Svolto | 08/01/2024 |
| | 4.2 Disequazioni lineari intere a coefficienti interi e frazionari. | Svolto | 10/01/2024 |
| | 4.3 Disequazioni lineari fratte. | Svolto | 23/01/2024 |
| | 4.4 Problemi di realtà con modello una disequazione lineare. | Svolto | 16/01/2024 |
| 5 | Il piano cartesiano | | |
| | 5.1 Introduzione al piano cartesiano: sistema di riferimento cartesiano ortogonale monometrico; le coordinate. | Svolto | 05/02/2024 |
| | 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 | 21/02/2024 |
| | 5.5 Grafico di una retta. | Svolto | 26/02/2024 |
| | 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 | 05/03/2024 |
| 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 | 25/03/2024 |
| | 6.3 Calcolo della probabilità dell'evento contrario | Svolto | 26/03/2024 |

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. |
|----------|---|-------------------|-------------|
| | 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 | 15/04/2024 |
| | 6.5 Quesiti stile INVLASI di probabilità e statistica. | Svolto | 15/04/2024 |
| 7 | Equazioni di secondo grado risolubili per scomposizione | | |
| | 7.1 Legge di annullamento del prodotto. | Svolto | 22/04/2024 |
| | 7.2 Equazioni di secondo grado pure | Svolto | 22/04/2024 |
| | 7.3 Equazioni spurie. | Svolto | 30/04/2024 |
| | 7.4 Trinomio caratteristico. | Svolto | 30/04/2024 |
| 8 | Unità di Apprendimento | | |
| | 8.1 UDA interdisciplinare: "Recupero e consolidamento delle conoscenze - misurare il mondo" | Svolto | 13/12/2023 |
| | 8.2 UDA interdisciplinare: "Ci vuole un metodo" | Svolto | 15/05/2024 |
| | 8.3 UDA di Educazione Civica: "Stili di vita/sport e movimento" | Svolto | 22/05/2024 |