

DIPARTIMENTO SCIENTIFICO DEL LICEO CLASSICO DI TELESE - RECUPERO DI MATEMATICA

CLASSI PRIME (10 ore)

OBIETTIVI

- 1) Comprendere e utilizzare il linguaggio specifico della disciplina
 - 2) Comprendere e utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico
- Attività previste:
- a) Gli insiemi numerici N, Z, Q : rappresentazioni, operazioni, ordinamento
 - b) Il linguaggio della logica: connettivi e tavole di verità
 - c) Il linguaggio degli insiemi per rappresentare semplici situazioni
 - d) Il linguaggio della geometria euclidea
 - e) Elementi di calcolo letterale

CLASSI TERZE (10 ore)

OBIETTIVI

- 1) Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo algebrico
 - 2) Risolvere problemi utilizzando strumenti matematici
- Attività previste:
- a) Equazioni e disequazioni di primo grado
 - b) Equazione di 2° grado
 - c) Risoluzione algebrica di problemi geometrici

Attività	DATA	ORARIO	CLASSI
Equazioni e disequazioni di 1° grado	Mercoledì 28 marzo	Dalle 16.30 alle 18.30 (2h)	TERZE
Gli insiemi numerici N, Z e Q	Mercoledì 4 aprile	Dalle 14.30 alle 16.30 (2h)	PRIME
Equazioni di 2° grado	Mercoledì 4 aprile	Dalle 16.30 alle 18.30 (2h)	TERZE
Applicazione del teorema di Pitagora al triangolo equilatero e al quadrato: <i>risoluzione di problemi</i>	Venerdì 13 aprile	Dalle 16.30 alle 18.30 (2h)	TERZE
Il linguaggio della logica: connettivi e tavole di verità	Mercoledì 18 aprile	Dalle 14.30 alle 16.30 (2h)	PRIME
Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione di 2° grado	Mercoledì 18 aprile	Dalle 16.30 alle 18.30 (2h)	TERZE
Rapporti e proporzioni	Venerdì 27 aprile	Dalle 14.30 alle 16.30 (2h)	PRIME
Applicazioni dell'algebra alla geometria: <i>risoluzione di problemi</i>	Venerdì 27 aprile	Dalle 16.30 alle 18.30 (2h)	TERZE
Il linguaggio della geometria euclidea	Mercoledì 2 maggio	Dalle 14.30 alle 16.30 (2h)	PRIME
Elementi di calcolo letterale	Venerdì 4 maggio	Dalle 14.30 alle 16.30 (2h)	PRIME

Il coordinatore generale di Dipartimento
Carmin Collina

Il coordinatore dell'Area
Scientifico-Matematica
Annamaria Pisaniello