

Progetto di potenziamento matematico a.s. 2015 _ 2016

DESCRIZIONE: Il progetto propone un'attività di potenziamento delle conoscenze e competenze relative all'algebra a alle sue applicazioni ed ha anche la valenza propedeutica di orientare gli alunni in vista della scelta della scuola superiore

OBIETTIVI GENERALI	OBIETTIVI DISCIPLINARI
Contribuire alla maturazione della personalità degli alunni Acquisire consapevolezza delle proprie attitudini Accrescere la determinazione ad affrontare e superare ostacoli	Approfondimento di tematiche teoriche e/o applicative Ampliamento delle tematiche svolte Applicazioni della Matematica al reale.

Argomenti e docenti del corso

Argomento	Docente	Incontri previsti	ore
Ordine di grandezza e notazione scientifica Valori approssimati di misure, incertezze ed errori	Fogazzi	3	5
Gli insiemi numerici	Derelli	2	3:30
Il calcolo letterale. Generalizzare una scrittura matematica.	Bettera	3	5
Potenze di un binomio e triangolo di Tartaglia. Divisioni tra polinomi	Brianni	3	5
Equazioni per risolvere problemi	Bini	2	3:30

Docente	Date incontri dalle 14:15 per un'ora e mezza o due martedì	Date incontri dalle 14:15 per un'ora e mezza o due giovedì
Fogazzi	Febbraio _16_23 Marzo_1	Febbraio 4_11_18
Bettera	Marzo _8_15 Aprile 12	Febbraio _25 Marzo _3_31
Derelli	Marzo 22 _ Aprile 5	Marzo 10_17
Brianni	Aprile 19_26_3	Aprile 7_14_21
Bini	Maggio 10_17	Aprile _28 Maggio _5

Il costo complessivo per le 22 ore di corso è di euro 78,00 a carico delle famiglie

ESITI GENERALI PREVISTI DAL PROGETTO

MODALITÀ DI RACCOLTA DEGLI ELEMENTI VALUTATIVI:

- verifica didattica conclusiva sugli argomenti del corso

MODALITÀ RACCOLTA GRADIMENTO/EFFICACIA PROGETTO

- questionario compilato a fine corso

La referente del progetto Prof.ssa Annalisa Derelli