



Istituto Comprensivo "E.Fermi" Catenanuova

VIA L. STURZO- 94010 CATENANUOVA(EN)

TEL 0935/75345 - FAX:0935/75345

email: enic80600g@istruzione.it

sito web: www.fermicatenanuova.gov.it C.F.:80001800863

Progetto di recupero
Anno scolastico 2017//18

Docente di scienze matematiche: Senfet Maria Grazia; Guccio Angela

Classi interessati: Terza A-B-C

Numero di ore: 10

Obiettivi: recupero di abilità di base attraverso:

- esercizi guidati di algebra e geometria per l'individuazione di procedimenti logici
- acquisizione di un linguaggio semplice ma chiaro e corretto

Finalità: fare acquisire un metodo di studio più organico e produttivo per motivare maggiormente gli alunni e permettere loro di affrontare gli esami finali di terza media con dignità.

Contenuti: Equazioni di primo grado, risoluzione algebrica di problemi, risoluzione di problemi con poliedri e solidi di rotazione, esercizi di geometria analitica, esercizi di genetica(calcolo della probabilità)

Metodologia: la metodologia è improntata soprattutto sull'operatività; ad una prima breve fase di spiegazione seguirà una seconda in cui gli alunni saranno guidati nelle varie sequenze operative per arrivare alla fine ad una certa autonomia di lavoro

Verifica e valutazione il processo di apprendimento degli alunni è monitorato alla fine di ogni sequenza di lavoro, non solo durante l'attività di recupero ma anche e soprattutto in classe attraverso:

- esercizi, problemi e brevi interrogazioni orali;
- la partecipazione più attiva in classe;
- la progressiva maturazione di un metodo di lavoro.

Centuripe,05/10/2017

Le insegnanti