



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO GIANO DELL'UMBRIA - BASTARDO

Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado - Secondaria di Secondo Grado

Via D. Luigi Sturzo 2, Bastardo - 06030 Giano dell'Umbria

Sito web: www.icgiano-bastardo.it

E-mail: pgic83200a@istruzione.it

☎ centralino 0742/931953

Presidenza 0742/931954

☎ fax 0742/99394

C.F. 82005300544

INDICAZIONE RECUPERO

CLASSE 1AB

Materia: MATEMATICA

Insegnante: GRILLO MICHELA

ANNO SCOLASTICO 2013/2014

Si consiglia ai ragazzi a cui negli scrutini finali è stata attribuito un debito nella materia di:

MATEMATICA

di attenersi alle seguenti indicazioni per organizzare il recupero nel periodo estivo:

1. ripassare tutto il programma, con particolare attenzione ai seguenti argomenti

POLINOMI

- Somma algebrica tra polinomi.
- Prodotti di monomio per un polinomio.
- Prodotto tra polinomi.
- Prodotti notevoli:
 - prodotto della somma per la differenza di due monomi
 - quadrato di un binomio.

EQUAZIONI NUMERICHE

- Concetto di equazione, di soluzione e di equazioni equivalenti.
- Principi di equivalenza.
- Forma normale di un'equazione di primo grado e sua discussione in determinata, indeterminata e impossibile.
- Risoluzione di un'equazione numerica intera.
- Risoluzione di problemi di primo grado algebrici e geometrici.

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Intervalli
- Principi di equivalenza per le disequazioni
- Risoluzione di una disequazione di primo grado in un'incognita per via algebrica
- disequazioni di primo grado impossibili e sempre verificate.
- Sistemi di disequazioni

2. Risolvere un numero adeguato di esercizi per ogni argomento ripassato facendo riferimento sia a quelli del libro di testo che a quelli forniti dall'insegnante durante l'anno;
3. Riguardare gli esercizi svolti insieme in classe, in modo da avere un modello per la risoluzione di quesiti simili ad essi;
4. Risolvere molti esercizi di difficoltà crescente
5. Capire il senso degli argomenti ripassati ed assicurarsi di aver compreso gli obiettivi dello studio affrontato;
6. Studiare in maniera graduale durante le vacanze, senza accumulare il lavoro nell'ultimo periodo.

L'insegnante:
GRILLO MICHELA