

CONSEGNE ESTIVE MATEMATICA

CLASSE 2C

Care studentesse e cari studenti,

fate molta attenzione a quanto vi scrivo in questo file che è rivolto a tutti voi, nessuno escluso!

Sono indicazioni per lo studio estivo per:

LAVORO ESTIVO RIVOLTO AGLI STUDENTI CON DEBITO FORMATIVO IN MATEMATICA
E
AGLI STUDENTI CHE HANNO RICEVUTO L'AIUTO PER MATEMATICA DURANTE LO SCRUTINIO FINALE
E
A TUTTI GLI STUDENTI

Prima di eseguire i compiti isolarsi da quanto vi possa distrarre (cellulare.....) e Cercare di mantenere la concentrazione durante lo svolgimento degli esercizi.

Non interrompersi per altre attività prima della conclusione dell'esercizio in corso.

- Ripassare gli argomenti svolti in classe in ordine cronologico, studiare bene la parte teorica prima di svolgere gli esercizi, prestando particolare attenzione alle definizioni, svolgere gli esempi svolti sul libro di testo.

- Prima di procedere allo svolgimento degli esercizi assegnati in corso d'anno, risolvere attentamente gli esercizi guidati del testo.

- Concentrarsi sul procedimento da seguire e, quando possibile, seguire la via più breve.

Negli esercizi con rappresentazioni grafiche, per la soluzione, avvalersi del disegno tracciato con matita appuntita e righello, ogni volta sia possibile.

Svolgere un congruo numero di esercizi dal testo di Algebra e di Geometria, facendo riferimento alle consegne date durante l'anno scolastico (deducibili dal registro elettronico).

NON UTILIZZATE SEMPRE LA CALCOLATRICE DURANTE LO SVOLGIMENTO DEGLI ESERCIZI.

Fate con cura gli esercizi, riguardando quelli svolti in classe, che dovrebbero essere corretti se siete stati attenti.

Troverete che ora molte cose vi sembreranno semplici. Cercate di rendervi conto di cosa sapete e cosa NON sapete e lavorarci su quest'ultime.

➤ ALGEBRA

- ❖ Acquistando il testo di Algebra avete ricevuto un opuscolo 'Quaderno di Recupero', quindi da esso e dal testo di Algebra potete svolgere i seguenti esercizi:
 - Numeri reali e radicali: dal quaderno di recupero Unità 1;

- Sistemi lineari: dal quaderno di recupero Unità 2;
- Funzioni: dal testo Algebra 1 Unità 7: esercizi a scelta dello studente;
- Retta nel piano: dal testo – Unità 3: Esercizi a scelta dello studente;
- Dal quaderno di recupero pag 35 Tema A_ Verso le competenze;
- Equazioni di secondo grado: Dal quaderno di recupero Unità 4; (si ricorda 'Problemi anche dal testo di geometria capitolo G8')
- Disequazioni di secondo grado: Dal quaderno di recupero unità 6;

❖ Esercizi a scelta dello studente dal testo di algebra Volume 1 e Volume 2.

➤ **Geometria:**

Dal testo dal capitolo G5 al capitolo G10: esercizi a scelta dello studente e prove finali
 G203,G204,G205,G206,G207; G236,G237,G238,G239; G274; G308,G309,G310,G311;
 G335,G336,G337,G338,G339,G340,G341,G342,G343;
 G381,G383,G384,G385,G386,G389,G390,G391,G392.

Libro di testo:

- *L:Sasso- C.Zanone 'Colori della Matematica' Edizione Blu_Algebra 1_ DeaScuola Petrini*
- *L:Sasso- C.Zanone 'Colori della Matematica' Edizione Blu_Algebra 2_ DeaScuola Petrini*
- *M.Bergamini- G. Barozzi- A. Trifone ' Geometria.Blu' Zanichelli*

A scelta dello studente leggere due libri.....leggete tanto!

Si ricorda che al ritorno a scuola verrà svolta LA PROVA COMUNE CLASSI TERZE come da circolare N.244

Buon lavoro!

Bologna, 13/06/2024

L'insegnante Carmela Cervellera