

CONSEGNE ESTIVE MATEMATICA

CLASSE 1B e 1C

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 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', da esso potete svolgere i seguenti esercizi:

- Numeri naturali e interi: Unità 1 dal quaderno di recupero;
- numeri razionali e reali: Unità 2 dal quaderno di recupero;
- Insiemi e logica: Unità 2 dal quaderno di recupero;
- Relazioni: Unità 4 dal quaderno di recupero;

- Calcolo letterale e monomi: Unità 5 dal quaderno di recupero;
- Dal quaderno di recupero Tema B da pag 43;
- Equazioni di primo grado numeriche intere: Unità 8 dal quaderno di recupero;
- Divisibilità tra polinomi: Unità 10 dal quaderno di recupero;
- Scomposizione di polinomi: Unità 11 dal quaderno di recupero;
- Frazioni algebriche : Unità 12 dal quaderno di recupero;
- Dal quaderno di recupero Tema D pag 82;
- Equazioni di primo grado frazionarie (no letterarie): Unità 13 dal quaderno di recupero.

❖ Esercizi a scelta dello studente dal testo di algebra.

➤ **Geometria:**

Dal testo dal capitolo G1 al capitolo G3: esercizi a scelta dello studente e prove finali pag G49,G50,G51,G52; pag G91,G92,G93,G94; pag G132,G133,G134,G135,G136.

Libro di testo:

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

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

Buon lavoro!

Bologna, 13/06/2024

L'insegnante Carmela Cervellera