

Indicazioni per compiti estivi di Matematica per gli alunni delle future classi prime dell'ITE " G. Agnelli" - Cesenatico (FC)

Cari ragazzi,

in attesa di incontrarci a settembre, vi indichiamo alcuni esercizi che vi invitiamo a svolgere durante l'estate.

Prima di tutto vi indichiamo le competenze matematiche che è fondamentale ripassare.

REQUISITI MINIMI DI MATEMATICA

- Insiemi numerici N , Z , Q , (operazioni in N , Z , Q e loro proprietà, potenze e loro proprietà, la priorità delle operazioni nelle espressioni numeriche, espressioni numeriche con proprietà potenze)
- Multipli e divisori, criteri di divisibilità, Massimo Comune Divisore e minimo comune multiplo.
- Frazioni (rapporti), proporzioni, percentuali.
- Monomi, operazioni con i monomi.
- Polinomi, operazioni con i polinomi.
- Equazioni di primo grado

Gli esercizi che vengono indicati di seguito sono stati presi dal libricino allegato al vostro libro di testo: Colori della matematica - edizione rossa - algebra 1 - "Quaderno di inclusione e recupero". Casa editrice Dea scuola - Petrini.

Le pagine con gli argomenti da ripassare e gli esercizi da svolgere sono le seguenti:

- [pagg. 2 - 3 sintesi visuale](#)
- pag. 4 esercizi guidati
- pag. 5 esercizi da svolgere
- [pagg. 6 - 7 sintesi visuale](#)
- pag. 8 esercizi guidati
- [pag. 10 sintesi visuale](#)
- pag. 11 esercizi guidati

- pag. 13 esercizi da svolgere
- [pagg. 14 - 15 sintesi visuale](#)
- pag. 16 esercizi guidati
- [pag. 20 sintesi visuale](#)
- pag. 21 esercizi guidati
- pag. 24 esercizi da svolgere
- [pagg. 38 - 39 \(solo fino alle operazioni con i monomi\) sintesi visuale](#) - pag. 40 (solo dall'1 al 5) esercizi guidati
- pag. 42 esercizi da svolgere
- [pagg. 44 - 45 \(solo fino alle operazioni con i polinomi - no i prodotti notevoli\) sintesi visuale](#)
- pag. 46 (solo dall'1 al 4) esercizi guidati
- pag. 48 (solo dall'1 al 6) esercizi da svolgere
- [pagg. 58 - 59 \(solo fino ai principi di equivalenza\) sintesi visuale](#)
- pag. 60 (solo es. 3) esercizi guidati

Per il ripasso degli argomenti, potete far riferimento ai vostri testi della scuola media o alle [sintesi visuali](#) indicate.

Chi fosse in difficoltà nel reperire il libro di testo, con gli esercizi da svolgere durante l'estate, può scrivere al seguente indirizzo email: elisasucci@davincicesenatico.it.

Buona estate e buon lavoro!