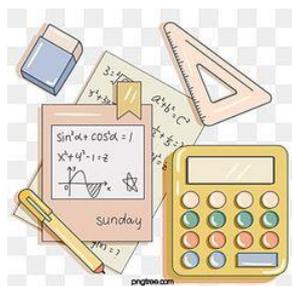


Istituto Professionale Industria e Artigianato
"CESARE PESENTI"



Compiti di MATEMATICA per l'estate
per studenti **con debito** di classe 3AMIT
Docente prof.ssa La Marca Caterina
a.s. 2023-24

TESTI: Colori della matematica – volumi 1- 2 e volume A Editore: Petrini

U.F. 1 vol. 1 e vol. 2: Richiami su relazioni e funzioni

Unità 3 Equazioni di 1° grado frazionarie vol. 2 pag. 72-73.

Esercizi pag. 80 n. 40, 41, 42, 43, 44.

Unità 9 Disequazioni di 1° grado frazionarie vol. 1 da pag. 298 a 304 sintesi pagg. 306, 307.

Esercizi pag. 314 n. 80, 81, 82, 83, 100, 101, 102 pag. 319 n. 217, 218, 219.

U.F. 2 vol. 2: Complementi di algebra

Unità 4 vol. 2 Radicali pag. 95, 96, ... esercizi pag. 108 n. 16, 17, pag. 110 n. 80, 81, pag. 116 n. 212, 213, 228, 229, pag. 119 n. 303, 304, pag. 122 n. 380, 381, pag. 128 n. 454, 455, 456, 474.

Unità 5 vol. 2 Sistemi lineari Seguire la lezione sul sito

https://www.giomaticando.com/?page_id=117 sezione **I sistemi lineari** i metodi affrontati: grafico e sostituzione esercizi pag. 154 n. 35, 36, 37, pag. 156 n. 70, 71, 72 pag. 159 n. 115, 116, 117.

Unità 7 vol. 2 Equazioni di 2° grado Seguire la lezione sul sito

https://www.giomaticando.com/?page_id=117 sezione **Equazioni di 2° grado: pure, spurie e complete**. Esercizi pag. 236 n. 34, 35, 36, 44, 45, pag. 237 n. 68, 70, 74, pag. 243 n. 206, 208, 209, 216, 220. Problemi della realtà pag. 255 n. 645, 466, 468.

Unità 9 vol. 2 Sistemi di equazioni di 2° grado Esercizi pag. 316 n. 15, 16, 17, pag. 317 n. 62, 63, 65.

Unità 4 vol. A Complementi di algebra Equazioni di grado superiore al 2 Esercizi pag. 189 n. 35, 36, pag. 190 n. 88, pag. 191 n. 115, 118, 119.

Unità 6 vol. 2 Rette nel piano cartesiano Seguire la lezione sul sito

https://www.giomaticando.com/?page_id=117 sezione **Il piano cartesiano e la retta** esercizi pag. 192 n. 46, 47, 48, pag. 194 n. 63, 64, pag. 195 n. 9, pag. 196 n. 119, 120, 121, pag. 199 n. 148, 149, 150, pag. 204 n. 214, 216, pag. 205 n. 227, pag. 206 n. 248, 249, 252, 253.

Tutti i compiti dovranno essere svolti su fogli di protocollo a quadretti o su un apposito quaderno e consegnati all'insegnante il giorno della prova scritta ad agosto 2024.

Vi consiglio qualche titolo di film con argomento matematico

GIFTED - IL DONO DEL TALENTO
(2017)



e ... per non perdere mai la speranza di farcela
CLASSE Z



BUONA ESTATE