

Per tutti

Indicazioni per il ripasso:

- **Rivedere** la propria preparazione teorica (definizioni, formule e dimostrazioni) **prima** di affrontare quesiti, esercizi e verifiche.
- **Leggere attentamente e svolgere** esempi ed esercizi svolti presenti nel libro di testo nella parte relativa alla teoria.
- **Sistemare con cura il lavoro svolto nel corso dell'anno.**

Per il ripasso:**Funzioni goniometriche**

- da pag. E 146 n° 126 – 127 – 128 – 147 – 153 – 155 – 157 – 158 – 159 – 161 - 162 – 163 – 166 – 253 – 254 – 255 – 261 – 264 - 268 – 269 – 278 – 279 – 281 – 282.

Equazioni goniometriche

- da pag. E 158 n° 424 – 425 – 438 - 443 – 444.

Disequazioni

- pag. E 170 dal n° 355 al n° 360 dal n° 366 al n° 373.

Coniche

- da pag. E 107 n° 210 – 212 – 218 – 222 – 224 – 235 – 240 – 260 – 263 – 266.
- da pag. E 115 n° 6 – 7 – 9 – 30 – 35 – 37 – 41.

Lecture :

Bartocci, Racconti matematici – Einaudi

In particolare: Asimov, "Nove volte sette"; Buzzati, "I sette messaggeri"; Laßwitz, "La Biblioteca Universale"; Heinlein, "La casa nuova"; Saramago, " Riflusso".

Aczel, Il mistero dell'Aleph – Edizioni Net

Lewis Carroll, Una storia intricata

Hardy, Apologia di un matematico - Garzanti

Per coloro che hanno l'esame a settembre

Le fotocopie fornite durante l'anno scolastico e pubblicate sul sito sono di valido aiuto per ulteriore esercizio.

Relazioni e funzioni

- pag. E 43 e seg.: n° 122,123 – dal n°124 al n°131 – Test Vero/Falso - dal n°133 al n° 139

La retta – Fasci di rette

- pag. E 51, E56: Test Vero/Falso
- pag. E 52 e seg.: dal n° 98 al n° 108
- pag. E 64 e seg.: dal n° 102 al n° 105 – dal n° 108 al n° 110

La circonferenza

- pag. E 72 e seg.: dal n° 116 al n° 119 – dal n° 142 al n° 147 – n° 159 - dal n° 170 al n°175
- pag. E 78: Test Vero/Falso

Trasformazioni

- pag. E 80 e seg.: dal n° 37 al n° 40 – da n° 50 al n° 53 - n° 55 - 57 - 60

La parabola

- pag. E 83 e seg.: dal n° 41 al n° 50 - dal n° 58 al n° 62 - dal n° 72 al n° 75 – dal n° 80 al n° 85 – dal n° 111 al n°116 - dal n° 130 al n° 148
- pag. E 95: Test Vero/Falso

Ellisse – Iperbole

- pag. E 98 e seg.: dal n° 86 al n° 90 - n°110 - n° 112 – n° 139 – dal n° 160 al n° 168 – dal n° 172 al n° 179 – n°204 – n° 205 – dal n°208 al n° 211 - n° 223 – n° 224 – n° 226
- pag. E 98,E106: Test Vero/Falso

Funzioni goniometriche

- pag. E 131 e seg.: dal n° 95 al n°100 – dal n° 201 al n° 208 – dal n° 270 al n° 276

- pag. E 141 e seg.: n° 5 – 6 – 10 – 17 – 19 – 28 - 41 – 42 – 43 – 46 – 47 – 48 – 49 - 50 – 53 – 54 – 55 - 56 – 57- 65 – 66- 126 – 127 – 128 – 147 – 153 – 162 – 163 – 166 – 253 – 254 – 255 – 261 – 264- 268 – 269 – 278 – 279 – 281 – 282

Equazioni goniometriche

- pag. E 156 e seg.: dal n° 352 al n° 361 – dal n° 371 al n° 375 - dal n° 377 al n° 387 – n° 397 – 400 – 403 – 409 412 – 415 – 424 – 425 – 438 - 443 – 444 – 449 – 452 - 459 – 462

Disequazioni

- pag. E 166 e seg.: dal n° 201 al n° 213 – dal n° 217 al n° 225 – dal n° 243 al n° 249 - dal n° 308 al n°314 – dal n°320 al n° 325 – dal n° 346 al n° 349 – dal n° 358 al n° 360 - dal n° 366 al n° 370.