

COMPITI ESTIVI matematica

Dal libro di testo: bergamini-barozzi-trifone "matematica.BLU.2.0 Terza edizione"

VOLUME 4 ZANICHELLI

**Indicazioni per il recupero e per il consolidamento di MATEMATICA**

## • Per ogni argomento:

- ✓ rivedere la teoria sul testo
- ✓ eseguire nell'ordine gli esercizi sotto elencati

## • Si raccomanda l'ordine nello svolgimento del lavoro

• Il lavoro estivo è finalizzato al ripasso e al consolidamento degli argomenti studiati nel corso dell'anno; pertanto deve essere svolto con continuità e gradualità, evitando di concentrare tutto in pochissimo tempo.

CAPITOLO 12	Funzioni goniometriche	Esercizi da pagina 766 dal n 701 al n 706, da pagina 770 dal n 15 al n 36, pag. 774 prova A e prova B.
CAPITOLO 13	Formule goniometriche	Esercizi da pagina 816 dal n 317 al n 334, dal n 359 al n 360; da pagina 819 dal n 11 al n 14, dal n 25 al n 40, dal n 47 al n 52, pag. 823 prova A.
CAPITOLO 14	Equazioni e disequazioni goniometriche	Esercizi pagina 872 dal n 359 al n 394, dal n 399 al n 422, dal n 425 al n 448, dal n 482 al n 490, dal n 633 al n 654, dal n 672 al n 679; da pagina 902 dal n 85 al n 88, dal n 94 al n 95.
CAPITOLO 15	Trigonometria	Esercizi pagina 969 dal n 12 al n 39, dal n 42 al n 49.
CAPITOLO 16	Numeri complessi	Esercizi pagina 1034 dal n 18 al n 60; da pagina 1038 dal n 63 al n 66, dal n 70 a n 72.
CAPITOLO 19	Geometria euclidea nello spazio	Esercizi da pagina 1261 dal n 25 al n 44, dal n 66 al n 75.
CAPITOLO 20	Geometria analitica nello spazio	Esercizi da pagina 1321 dal n 12 al n 34, dal n 35 al n 47, da pag.1332 dal n 80 a n 87.

**Si consiglia di rivedere anche alcuni argomenti del terzo anno**

dal libro di testo: bergamini-barozzi-trifone **“matematica.BLU.2.0 Terza edizione”**

**VOLUME 3 ZANICHELLI**

CAPITOLO 1	Equazioni e disequazioni	Esercizi da pagina 69 dal n 20 al n 26, dal n 27 al n 34, dal n 40 a 55, dal n 65 al n 81, dal n 99 al n 107.
CAPITOLO 2	Funzioni	Esercizi da pagina 132 dal n 7 al n 20, dal n 25 al n 26,
CAPITOLO 7	Ellisse	Esercizi da pagina 453 e seguenti n° 22, 35, 64, 86, 175, 211
CAPITOLO 8	Iperbole	Esercizi da pagina 513 e seguenti n° 10, 49, 73, 114, 176, 223, 292, 339, 345.
CAPITOLO 10	Esponenziali	Esercizi da pagina 610 e seguenti n° 142, 153, 161, 185, 191, 207; 273, 276, 286, 293, da n 340 a n 347.
CAPITOLO 11	Logaritmi	Esercizi da pagina 655 e seguenti n° 198, 213, 286, 302, 310, 327, 343; Esercizi da pagina 666 e seguenti n° 443, 454, 462, 512, 514, 562, 569, 605, 619, 629, 651, 659.