

Lavoro estivo

Classe: 4

Sezione: C

Materia: MATEMATICA e FISICA

Prof.: Marotta Debora

PER TUTTI GLI STUDENTI

MATEMATICA

Ripassare la teoria, utilizzando il libro di testo (Bergamini, Barozzi, Trifone - Matematica.azzurro con Tutor, Vol. 4 Terza edizione – Zanichelli), prima di risolvere gli esercizi del lavoro proposto.

CAPITOLO 12 – FUNZIONI

Pag. 599 da n°182 a n°204.

Pag.607 da n° 266 a n°280

Pag. 611 da n° 312 a 320

Pag. 622 da n° 452 a 463

Allenati sulle competenze: Pag. 624 da n°9 a n°14, n°16, 17, 18, da n°21 a n°25, da n°27 a n°30, n°32, 33, 34, 36.

Sei pronto per la verifica?: Pag. 628 Prova A o B.

CAPITOLO 13 - ESPONENZIALI

Pag. 643 da n°73 a n°78, da n°87 a n°98.

Allenati sulle competenze: Pag. 658 da n°10 a 35.

Sei pronto per la verifica?: Pag. 660 Prova A o Prova B.

CAPITOLO 14 - LOGARITMI

Pag. 682 da n°89 a n°106.

Pag. 689 da n°189 a n°205.

Allenati sulle competenze: Pag. 707 da n°11 a n°25, n°28, 29, da n°45 a n°48, n°59, 60.

Sei pronto per la verifica?: Pag. 710 Prova A o Prova B.

CAPITOLO 15 - FUNZIONI GONIOMETRICHE

Pag. 751 da n°199 a n°206;

Pag. 754 da n°229 a n°232.

Pag. 759 da n°308 a n°317, da n°350 a n°361. Pag. 770 da n°497 a n°503.

Allenati sulle competenze: Pag. 774 da n°20 a n°25.

Sei pronto per la verifica?: Pag. 778 Prova A o Prova B

CAPITOLO 16 - FORMULE GONIOMETRICHE

Pag. 800 da n°8 a n°18.

Sei pronto per la verifica?: Pag. 802 Prova A o Prova B.

CAPITOLO 17 – EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE

Pag. 832 da n°177 a n°193.

Pag. 834 da n°232 a n°237, da n°241 a 247.

Pag. 842 da n°356 a n°358, da n°362 a n°365.

Pag. 848 da n°431 a n°436.

Sei pronto per la verifica? Pag 862 Prova A o Prova B

CAPITOLO 18 – TRIGONOMETRIA

Pag. 882 da n°62 a n°69, n°90, 97, 103.

Pag. 888 n°137, 138, 139 + n°154, 157.

Pag. 892 n°178 a n°183,

Pag. 894 da n°200 a n°203

Pag. 899 da n°249 a n°253.

FISICA

Studiare Cap. 21: LE ONDE ELASTICHE E IL SUONO

Il capitolo sarà affrontato all'inizio del nuovo anno scolastico, presumibilmente nel mese di ottobre. Per questo motivo si suggerisce uno studio ed un'organizzazione del lavoro mediante presentazione PPT da condividere in classe.

Bergamo, 14/06/2023

Il docente, prof.

Debora Marotta