

ANNO SCOLASTICO: 2019-2020

CLASSE: 4<sup>A</sup> Linguistico

MATERIA: Matematica

DOCENTE: Francesco Marigo

LIBRO DI TESTO IN ADOZIONE:

M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone, "Matematica.Azzurro 4", 2ed.

#### COMPITI DI MATEMATICA PER LE VACANZE ESTIVE

Ripassare i riquadri a sfondo giallo e le sintesi di tutti i capitoli del libro.

Raccogliere in una tabella i valori delle funzioni goniometriche  
sin , cos , tan , cot  
degli angoli

15° , 18° , 30° , 36° , 45° , 54° , 60° , 72° , 75°

espressi in forma algebrica (con i radicali),

mostrando il procedimento usato per ottenere i valori delle funzioni.

Leggere le schede CLIL / Maths Highlights

pagine E2-E7 (Exponential Functions),

pagine E8-E13 (Trigonometry),

pagine E14-E19 (Probability)

e svolgere gli esercizi relativi alle schede.

Leggere il capitolo

C5 - Modelli matematici nell'analisi dei processi sociali.