

**LICEO SCIENTIFICO CARLO CATTANEO**  
**INDICAZIONI PER LO STUDIO ESTIVO a.s. 2022/2023**

**Disciplina : MATEMATICA**

**Docente : GIUSTINO FRANSLINDA**

**Classe : 3E**

Libro di testo in adozione

“Matematica.blu 2.0” vol. 3 Bergamini-Barozzi-Trifone- Ed. Zanichelli

Gli esercizi assegnati sono tratti dal vostro libro di testo. Prima di eseguire gli esercizi ripassate bene la teoria relativa e rivedete gli appunti presi durante le lezioni e le correzioni degli esercizi effettuate in classe.

Se qualche esercizio è già stato assegnato durante l'anno potete rifarlo o sceglierne un altro analogo.

Su classroom “lezioni digitali per il ripasso e il recupero”.

Gli esercizi elencati devono essere svolti nel seguente modo:

- gli alunni che hanno riportato in pagella “valutazione 5” o “valutazione 6”, devono svolgere tutti gli esercizi assegnati ed eventualmente integrare con esercizi aggiuntivi. gli alunni che hanno riportato in pagella “valutazione 7” possono svolgere il 75% degli esercizi assegnati per ogni capitolo
- gli alunni che hanno riportato in pagella “valutazione 8” possono svolgere il 50% degli esercizi assegnati per ogni capitolo
- gli alunni che hanno riportato in pagella “valutazione 9 o 10” possono svolgere il 25% degli esercizi assegnati per capitolo

**Cap. 1 Equazioni e disequazioni**

pag 49 : da 484 a 490

pag 56: da 620 a 624

pag 58: 645, 647, 669

pag 65 da 816 a 826

pag 71 da 106 a 108

pag 74 117

**Cap. 2 Le funzioni**

Pag 136 prova A, prova B

pag 137 da 42 a 45

**Cap. 4 Piano cartesiano e retta**

pag 261 da 39 a 45

pag 263 prova B

pag 265 58,59

**Cap. 5 Parabola**

pag 349 da 53 a 59

pag 353 69

**Cap. 6 Circonferenza**

pag 424 da 50 a 52

pag 426 prova B

pag 427 60,61

**Cap.7 Ellisse**

pag 484 da 40 a 43

pag 487 54,55,56

**Cap.8 Iperbole**

Pag 551 prova A

pag 552 da 65 a 67

**Cap.10 Esponenziali**

pag 623 prova A, prova B

pag 625 da 59 a 62

**Cap.11 Logaritmi**

pag 686 prova A, prova B

pag 687 da 92 a 96

Torino, 9 giugno 2023