

## INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO – a.s. 2023/24

**Classe : 2I-2H**

**Disciplina: MATEMATICA**

**Docente: prof.ssa Anna Difato**

- Prima di cominciare a svolgere gli esercizi, **ripassare con molta attenzione la teoria** sul libro di testo e sugli appunti. Prestare particolare attenzione agli schemi di riepilogo, agli “esercizi svolti” e agli “esercizi guidati” proposti in ogni capitolo.
- Agli ALUNNI CON GIUDIZIO SOSPESO si suggerisce di utilizzare il QUADERNO DI RECUPERO acquistato insieme al libro di testo Colori della matematica (Volume 2) e svolgere gli esercizi delle unità relative agli argomenti svolti nel corso dell’anno (N.B. le disequazioni di primo grado sono nel volume 1).
- Terminato il ripasso di ogni singola unità, mettersi alla prova svolgendo le prove di AUTOVERIFICA sul libro di testo.

### VOLUME 1

- Unità 9 (Disequazioni di primo grado numeriche intere): pag 421

### VOLUME 2

- Unità 1 (Numeri reali e radicali): pag 66
  - Unità 2 (Sistemi lineari): pag 140
  - Unità 3 (Retta nel piano cartesiano): pag 213
  - Unità 4 (Equazioni di secondo grado e parabola): pag 318
  - Unità 5 (Equazioni di grado superiore al secondo): pag 347
  - Unità 6 (Disequazioni di secondo grado e di grado superiore): pag 399
  - Unità 7 (Sistemi non lineari): pag 448
  - Unità 8 (Probabilità): pag 582
  - Unità 11 (Circonferenza e cerchio): pag 634
  - Unità 12 (Poligoni inscritti e circoscritti): pag 665
  - Unità 13 (Area): pag 702
  - Unità 14 (Teoremi di Pitagora e di Euclide): pag 748
  - Unità 15 (Teorema di Talete e similitudine): pag 819
- Gli studenti che hanno concluso l’anno con una valutazione sufficiente, possono ripassare la teoria e svolgere direttamente le prove di AUTOVERIFICA

**Gli argomenti del ripasso saranno oggetto di una verifica di ingresso all’inizio del prossimo anno scolastico.**

Torino, 7/6/2024

Prof.ssa Anna Difato

