

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

Classe : 2S

Disciplina: MATEMATICA

Docente: prof.ssa Antonietta Sorrentino

- 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. Antonietta Sorrentino