

## 2^S/T LAVORO ESTIVO MATEMATICA

Il lavoro indicato è indispensabile per tutti gli alunni, ognuno valuterà poi, a seconda delle difficoltà incontrate, se intensificare la preparazione svolgendo altri esercizi relativi allo stesso argomento.

- Ripassare sui libri di testo la teoria relativa ai nuclei fondanti (Equazioni II grado numeriche e con coefficienti anche irrazionali e problemi. Disequazioni di I e II grado intere, fratte e sistemi. Sistemi di I e II grado e problemi. Geometria sintetica fino alla similitudine).
- Svolgere i seguenti esercizi dei libri di testo "I colori della matematica" vol. 1 e 2 e "Geometria. blu":

Svolgere le **prove comuni** assegnata alle classi seconde a settembre 2021 e 2022 le troverete sul registro in didattica o sul sito della scuola.

### **DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO**

Pag. 459 prova di autoverifica

Pag. 635 prova di autoverifica

### **I NUMERI REALI E I RADICALI**

Pag. 30/31 da n. 117 a n. 136

*(i promossi senza fragilità o sospensione di giudizio svolgano solo gli esercizi dispari)*

Pag. 45 da n. 499 a n. 508

Pag. 49 n. 588,589,593,594,601,602

Pag. 66 Prova di autoverifica

### **SISTEMI DI PRIMO GRADO**

Pag. 129/130 da n. 506 a n. 514

Pag. 134/135 da n. 560 a n. 575 e da n. 593 a n. 604

*(i promossi senza fragilità svolgano solo gli esercizi pari delle pagine 129,130,134 e 135)*

Pag. 140 Prova di autoverifica (no ex n. 6)

### **EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO**

Pag. 266/267 da n. 315 a n. 339

*(i promossi senza fragilità o sospensione di giudizio svolgano solo gli esercizi pari)*

Pag. 270 da n. 386 a n. 390

Pag. 278 da n. 548 a n. 553

Pag. 286 da n. 622 a n. 628

*(i promossi senza fragilità svolgano solo gli esercizi pari delle pagine 265,266,270,278,286)*

Pag. 291 e seguenti 692,693,694,713,714,718,741,742,743,748,749,750

Pag. 318 Prova di autoverifica (no ex n. 7)

Pag. 347 Prova di autoverifica

### **DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO**

Pag. 394/395 da n. 658 a n. 690 (no ex 677 e 678)

*(i promossi senza fragilità o sospensione di giudizio svolgano solo gli esercizi dispari)*

Pag. 399 Prova di autoverifica (no ex 8)

### **SISTEMI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO**

Pag. 418/419 da n. 10 a n. 26

Pag. 448 Prova di autoverifica ex 2,3,4,5

### **FONDAMENTI DI GEOMETRIA EUCLIDEA**

Pag. 188 da n.69 a n.74

Pag. 189/190 da n 81 a n. 86

Pag. 193/194 n. 100,102,103

Pag. 196 da n. 122 a n.125

Pag. 206 verifica delle competenze prova A e B.

Pag. 225 da n.16 a n. 21

Pag. 228 da n. 44 al n. 48

Pag. 297 n. 84 e 85

Pag. 299 n. 97 e 98

Pag. 337 n. 89, 90 e 91

Pag. 406 da n. 218 a n.222

Pag 411 da n. 254 a n. 261

*(i promossi senza fragilità solo gli esercizi dispari di tutto il nucleo di geometria)*

**BUONE VACANZE**