

## **Indicazioni per il lavoro estivo della classe 3L**

**A.S. 2020/2021**

**Materia: Matematica**

**Docente: Blasotta Giuseppe**

**Libro di testo:** “3 Matematica.blu 2.0 Seconda edizione con TUTOR – Bergamini et al. – Ed. Zanichelli”

Per chi ha ricevuto la “**sospensione del giudizio**” viene di seguito indicata la teoria da studiare/ripassare e gli esercizi di riferimento per prepararsi:

### **Capitolo 1. Equazioni e disequazioni**

Teoria: tutta.

Esercizi di riferimento: da pag. 29 a pag. 71 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

### **Capitolo 2. Funzioni.**

Teoria: tutta

Esercizi di riferimento: da pag. 102 a pag. 119, da pag. 123 a pag. 127 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

### **Capitolo 4. Piano cartesiano e retta**

Teoria: tutta

Esercizi di riferimento: da pag. 203 a pag. 251 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

### **Capitolo 5. Parabola**

Teoria: tutta

Esercizi di riferimento: da pag. 285 a pag. 320 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

### **Capitolo 6. Circonferenza.**

Teoria: tutta

Esercizi di riferimento: da pag. 362 a pag. 394 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

### **Capitolo 7. Ellisse**

Teoria: tutta.

Esercizi di riferimento: da pag. 429 a pag. 449 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

### **Capitolo 8. Iperbole**

Teoria: tutta

Esercizi di riferimento: da pag. 485 a pag. 510 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l’anno scolastico.

## **Capitolo 10. Esponenziali**

Teoria: tutta

Esercizi di riferimento: da pag. 583 a pag. 599 (almeno 5 per ogni tipo); in caso di dubbi, fare riferimento a quanto assegnato di volta in volta durante l'anno scolastico.

### **Per tutti:**

- **STUDIARE** il **capitolo 11** (logaritmi – tutta la teoria eccetto paragrafo 7).  
Esercizi: da pag. 620 almeno 20 esercizi per paragrafo, cercando di capire bene almeno gli esercizi di base per ogni tipologia.

Per chi **NON** ha ricevuto la "sospensione del giudizio":

- ripassare tutta la teoria delle unità indicate sopra;
- Esercizi a piacere sui vari argomenti affrontati, cercando di recuperare/potenziare, con responsabilità, ciò che si ritiene opportuno.

**Al rientro dalle vacanze, lo studio estivo potrà essere oggetto di una verifica scritta.**

**Il capitolo 11 verrà ripreso, approfondito e verificato a settembre.**

Torino, 11/06/21

L'insegnante

