



Classe **3AC**

A.S. **2023-2024**

Prof.ssa Zancanato Elisa

Lavoro estivo di **MATEMATICA**

PRIMA PARTE

Il lavoro estivo è finalizzato al recupero e al consolidamento degli argomenti studiati, pertanto deve essere svolto con continuità e gradualità, evitando di concentrare tutta l'attività in pochissimo tempo.

Il ripasso può essere adeguato alle proprie esigenze, generalmente si consiglia per chi ha riportato la valutazione:

- **6** tutti gli esercizi
- **7 o 8** almeno metà degli esercizi di ogni argomento
- **9 o 10** almeno il 25% degli esercizi di ogni argomento

Gli esercizi devono essere svolti dopo o in concomitanza di un adeguato ripasso dei contenuti teorici.

Utilizzare per il lavoro il Quaderno di recupero, annesso al libro di testo utilizzato in corso d'anno, con le seguenti modalità:

- 1) Ripassare ogni argomento nelle pagine indicate (riferendosi al programma svolto)
- 2) Utilizzare gli esercizi guidati per chiarirsi i dubbi (riferendosi al programma svolto)
- 3) Svolgere gli esercizi richiesti

In assenza di debito formativo o consolidamento, il controllo del lavoro è previsto la prima ora di Matematica dell' a.s. 2024-2025

Indicazioni operative per alunni con debito formativo o consolidamento

Per il recupero e il consolidamento l'alunno/a dovrà consegnare SOLO gli esercizi sottolineati.

Per gli alunni con DEBITO FORMATIVO la consegna del lavoro sotto indicato, redatto su fogli singoli e ordinato per argomento, è prevista nel giorno della prova scritta.

Nel caso di CONSOLIDAMENTO gli studenti consegneranno il lavoro secondo le modalità stabilite dal DS nella relativa circolare.

DAL QUADERNO DI INCLUSIONE E RECUPERO ALLEGATO AL LIBRO DI TESTO

Unità 2

SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Ripasso pagg. 6-7. Esercizi guidati pagg. 8-9 -10

Esercizi da svolgere: pag.11 tutti i numeri multipli di 3, pag. 12 dal 36 al 39, dal n. 52 al n. 66 solo i numeri pari.

Unità 3

FRAZIONI ALGEBRICHE

Ripasso pagg.14-15. Esercizi guidati pagg.16-17-18

Esercizi da svolgere: pag. 19 dal n. 1 al n. 11 solo i numeri dispari, dal n. 16 al 28 solo i numeri multipli di 4; pag. 20

tutti i multipli di 4, pag. 21 tutti i numeri pari fino al n. 72.

Unità 5

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Ripasso pagg. 30-3. Esercizi guidati pag. 32-33.

Esercizi da svolgere: pag.35 e 36 tutti i numeri pari, pag.37 n.74-80-81-83

Unità 7

PARABOLA

Ripasso pagg. 42-43, esercizi guidati pag.44-45-46-47

Esercizi da svolgere: pag. 48 da 1 a 10, pag.49 tutti i numeri pari (tralasciare n.20)

Unità 8

DISEQUAZIONI DI 2° GRADO

Ripasso pagg. 50-51, esercizi guidati pagg. 52-53

Esercizi da svolgere: pag.55 tutti gli esercizi, pag.56 tutti i multipli di 4.

Unità 9

DISEQUAZIONI FRAZIONARIE E SISTEMI DI DISEQUAZIONI

Ripasso pagg. 58-59, esercizi guidati pagg. 60-61

Esercizi da svolgere: pag. 62 tutti i multipli di 3, pag.63 tutti i numeri pari

Unità 15

CIRCONFERENZA NEL PIANO CARTESIANO

Ripasso pagg.112-113, esercizi guidati pagg. 114-115

Esercizi da svolgere: pag.116 tutti i numeri dispari fino al 17, pag.117 n°22-23-27-28-29-34-35-37

SECONDA PARTE: algebra di grado superiore al secondo

ESERCIZI SU ARGOMENTI NON RICHIESTI PER IL SALDO DEL DEBITO E PER IL CONSOLIDAMENTO: questa sezione deve essere svolta interamente da tutti gli alunni

Unità 10

EQUAZIONI e DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

Ripasso pagg.68 e 69, esercizi guidati pag.70-71-72-73.

Esercizi da svolgere: pag.74-75 tutti i multipli di 4 fino a 48, pag.76 n.76-77-78-82.

Il controllo del lavoro è previsto la prima ora di Matematica dell' a.s. 2024-2025

Busto Arsizio, 5 giugno 2024

La docente
Elisa Zancanato