

1. Ripassa accuratamente ogni argomento prima di eseguire i relativi esercizi, servendoti dell'introduzione riassuntiva all'inizio di ogni singola unità del libro proposto.
2. Rivedi l'enunciato di ogni teorema di geometria razionale studiato
3. Esegui con precisione gli esercizi assegnati su fogli di protocollo.
4. Ricordati di risolvere gli ulteriori esercizi sulle fotocopie.

ESERCIZI DA SVOLGERE (PER TUTTI):

ALGEBRA

Pag. 74 (n° 1...4 + n° 1...10) ; Pag. 82 (n° 1...5 + n° 1...5 + n° 1...3)

Pag. 97 (n° 1...20) ; Pag. 104 (n° 1 + n° 1...4 + n° 1...7)

Pag. 112 (n° 1...13) ; Pag. 129 (n° 1...12) ; Pag. 137 (n° 1...5)

GEOMETRIA

Pag. 172 (n° 1... 5) ; Pag. 180 (n° 1...8) ; Pag. 188 (n° 1...6)

Teoremi sulla circonferenza ed il cerchio: vedi fotocopia allegata.

N.B. Il numero di esercizi assegnati è la quantità minima che garantisce un consolidamento dei concetti appresi durante l'anno ed un corretto approccio al nuovo programma da affrontare nell'anno successivo. Si consiglia vivamente agli alunni che non hanno avuto, per varie ragioni, debito formativo, in un quadro di stretta sufficienza, di eseguire ulteriori esercitazioni, in numero variabile secondo la propria coscienza scolastica, eventualmente prendendo spunto dagli esercizi aggiuntivi elencati sotto.

**DEBITO FORMATIVO:
IN AGGIUNTA AGLI ESERCIZI DI CUI SOPRA:**

ALGEBRA

Pag. 14 (tutta) ; Pag. 19 (tutta) ; Pag. 29 (tutta); Pag. 62 – 63 (tutte) ; Pag. 73 (n° 1... 10 nella seconda metà della pagina) ; Pag. 77 (n° 1...10) ; Pag.80 (n°1...6 nella prima metà della pagina);

Pag. 81 (n°1...5 nella seconda metà della pagina) ; Pag. 88 (n° 1...12) ; Pag. 92 (tutta) ;

Pag. 96 (n° 1...10) ; Pag. 100 (n°1...10) ; Pag. 101 (n° 1...5 nella seconda metà della pagina);

Pag. 102 (n° 1...6 a metà pagina) ; Pag.103 (n° 1...5 nella prima metà del foglio) ;

Pag. 109 (n° 1...10) ; Pag. 110 (n° 1...10) ; Pag. 112 (n°1...13) ; Pag. 118 (n° 1...5) ;

Pag. 121 (n° 1...5) ; Pag. 122 (n° 1... 4) ; Pag. 124 (n° 1...4) ; Pag. 125 (n° 1...4) ;

Pag. 127 (n° 1...8) ; Pag. 133 (n° 1..3) ; Pag. 134 (n° 1..3)

GEOMETRIA

Pag. 165 (n° 1..3) ; Pag. 168 (n° 1...4) ; Pag. 169 (n° 1...4 + n° 1 – 2) ; Pag. 170 (n° 1 – 2);

Pag. 171 (n° 1 – 2) ; Pag. 176 (n° 1...5) ; Pag. 178 (n° 4...8) ; Pag. 179 (n°1..3 nella seconda metà della pagina) ; Pag. 182 (n°1...4) ; Pag. 183 (n°1...4) ; Pag. 186 (n° 1...3) ;

Pag. 187 (n° 1...4)

TESTO CONSIGLIATO:

I.Pelicioli – G. Cariani - M. Fico

MATEMATICA(Materiali per il consolidamento e il recupero) vol. 1

Loescher

1. Ripassa accuratamente ogni argomento prima di eseguire i relativi esercizi.
2. Rivedi l'enunciato di ogni teorema di geometria razionale studiato
3. Esegui con precisione gli esercizi assegnati su fogli di protocollo, anche se alcuni di essi sono già stati svolti durante l'anno
4. Ricordati di risolvere gli ulteriori esercizi sulle fotocopie.

ESERCIZI DA SVOLGERE (PER TUTTI):

ALGEBRA

Sulle fotocopie dal n° 72 al n° 109

Sul libro di testo: pag. 210 dal n° 11 al n° 18

GEOMETRIA

Sul libro di testo dal n° 11 al n° 18

N.B. Si consiglia vivamente agli alunni che non hanno avuto, per varie ragioni, debito formativo, in un quadro di stretta sufficienza, di eseguire ulteriori esercitazioni, in numero variabile secondo la propria coscienza scolastica, eventualmente prendendo spunto dagli esercizi aggiuntivi elencati sotto.

**DEBITO FORMATIVO
IN AGGIUNTA AGLI ESERCIZI DI CUI SOPRA:**

ALGEBRA

Dal libro di testo:

Pagina	Numero		Pagina	Numero
157	Dal 30 al 40		186	3
158	Dal 1 al 10		190	Dal 16 al 20
162	Dal 1 al 10		192	1/2/3/7/9
168	Dal 1 al 12		199	6/10/11/17
172	Dal 1 al 4		201	14/15/16
173	Dal 1 al 5		202	5/6/7
176	Dal 7 al 14		206	5/8/9
179	3/4		209	Dal 6 al 10
181	2			

GEOMETRIA

Rivedi tutti i postulati della geometria euclidea ed i criteri di congruenza.

Svolgi i seguenti esercizi sul libro di testo:

Pagina	Numero
62	14/15
63	24/25/26
64	40/41/42

1. Ripassa accuratamente ogni argomento prima di eseguire i relativi esercizi.
2. Esegui con precisione gli esercizi assegnati sul libro di testo anche se alcuni di essi sono già stati svolti durante l'anno
3. Rivedi l'enunciato di ogni teorema di geometria razionale studiato e le definizioni introdotte della geometria solida

ESERCIZI (PER TUTTI):

ALGEBRA

Pagina	Numero		Pagina	Numero
71	35/36/37		179	5/6
114	23/24/25		181	Dal 1 al 10
171	Dal 9 al 20		192	40/41/42

GEOMETRIA

Pagina	Numero
62	Dal 9 al 17
65	Dal 12 al 18
66	Dal 1 al 5

N.B. Si consiglia vivamente agli alunni che non hanno avuto, per varie ragioni, debito formativo, in un quadro di stretta sufficienza, di eseguire ulteriori esercitazioni, in numero variabile secondo la propria coscienza scolastica, eventualmente prendendo spunto dagli esercizi aggiuntivi elencati sotto.

*DEBITO FORMATIVO:
IN AGGIUNTA AGLI ESERCIZI DI CUI SOPRA:*

ALGEBRA

Pagina	Numero		Pagina	Numero
50	Dal 1 al 4		91	8/9/10
51	23/24/25		113	Dal 7 al 14
53	Dal 1 al 9		119	17/20
54	Dal 7 al 12		169	7/8/9
57	Dal 1 al 6		170	21/22
67	Dal 15 al 20		175	3/4/5
86	3		181	4/5/6

GEOMETRIA

Pagina	Numero
30	Dal 15 al 22
54	Dal 20 al 25
55	30/32/34/37/38

- 1.** Ripassa accuratamente tutti gli argomenti svolti di cinematica e dinamica.
- 2.** Svolgi gli esercizi assegnati sulle forze risolvendoli mediante il calcolo dell'energia cinetica e potenziale e del lavoro.