W le Vacanze!

A) Completare sul libro BM1 la teoria e gli esercizi. (Chiaramente per chi non l'avesse ancora fatto !)

Argomento	**Teoria**	**Esercizi**	
1) Numeri Naturali.	Pag.	Pag.	Numero
Introduzione.	13 – 15	105 – 107	1 -11
Operare con i numeri.	15 - 24	107 – 112	12 - 32
Proprietà delle operazioni.	15 - 24	107 – 112	12 - 32
Caratteristiche dei numeri Naturali	25 – 26	113 – 114	33 - 36
Gli Insiemi. Concetti – Sottoinsieme	26 – 30	114 – 116	37 -47
I Multipli d'un numero naturale.	31 – 32	117 – 118	48 - 55
I Divisori d'un numero naturale.	33 – 34	119 – 120	56 - 62
mcm - MCD	35	120 – 121	63 – 66
I Criteri di divisibilità.	36 – 37	121	67 – 68
Numeri primi – scomposizione in fattori.	38 – 39	121 – 123	69 – 74
Calcolo mcm - MCD con la scomposizione.	40		
Espressioni numeriche - letterali.	41 – 44	124 – 127	75 – 81
Potenze con esponente un numero naturale.	45 - 46	127 – 129	82 - 88
Proprietà delle potenze.	47 – 49	129	89
2) Grandezze e misure.			
Il concetto di grandezze e di misura.	53 - 55		
La Lunghezza.	56 – 58	131 – 132	1 – 8
L'ampiezza.	59 – 61	132 – 133	9 – 14
L'estensione della Superficie - Area	82 – 65	133 – 134	15 – 22
L'estensione di un solido – Volume.	66 – 70	134 – 135	23 – 30
Il Valore monetario.	71	136 -137	31 - 34
La massa.	72	137 – 138	35 – 38
Il Tempo.	73	138 – 139	39 - 42
Le frazioni di grandezze.		139	43
3) Geometria.			
Introduzione: punti – segmenti – rette- piano –simboli	77- 82	141 – 142	1 – 8
I triangoli: Suddivisione – condizione d'esistenza.	82 – 87	143 – 146	9 - 20
Altezze – bisettrici – assi nei triangoli	82 – 87	143 – 146	9 - 20
I quadrilateri – proprietà – classificazione.	88 - 96	147 - 152	21 - 44
I poligoni.	97 – 99	152 – 153	47 - 50
I poliedri – il cubo - il parallelepipedo rettangolo.	99 -101	153 – 157	51 – 61

B) Ordinare tutto il materiale nel raccoglitore!

C) Per ogni argomento stilare un breve riassunto personale!

D) Ripassare gli argomenti che si ritengono più difficili.

E) Svolgere le serie d'esercizi estivi e per chi ne avesse bisogno rifare alcuni esercizi delle serie precedenti.

F) Rifare le verifiche, come allenamento!

G) Provare a risolvere gli esercizi della finale del Rally, categoria 6, che trovi sotto attività comuni!

Ciò che volete sapere dipende solo dalla vostra curiosità e dalla dedizione a soddisfarla!

Buone vacanze!

PS: Se hai bisogno scrivi a roberto.mazzetti@bluewin.ch.

Alcuni testi – racconti matematici che potrai leggere in spiaggia!

1) Mr. Quadrato. Anna Cerasoli.
2) La sorpresa dei numeri. Anna Cerasoli.
3) I magnifici dieci. Anna Cerasoli.