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) Immortalare situazioni matematiche che incontri durante le vacanze.

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

I) Svolgere gli esercizi del Kangourou, categoria Benjamin, che trovi sul sito.

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.