Base Matematica 2 – Argomenti.

Argomento	Teoria pag.	Esercizi	
1) Numeri Interi ℤ		Pag.	Numero
Introduzione.	13 -15	79 – 81	1 - 8
Operazioni.	16 – 26	81 – 95	9 - 45
Equazioni.	27 – 28	96 – 100	46 - 59
Calcolo letterale.	29 - 31	101 – 103	60 - 66
2) Frazioni			
La frazione come numero.	35 – 36	105 -106	1 – 9
La frazione come operatore.	37 – 38	106 – 110	10 – 32
La percentuale.	41	110 – 111	33 – 39
La frazione come rapporto.	42 – 43	111 – 112	40 – 49
La frazione come probabilità.	44	112 – 113	50 – 55
Addizioni di frazioni.	45-47	113 – 117	56 - 68
3) Geometria			
1) La radice quadrata – cubica.	51 – 53	119 – 120	1 – 8
2) I Poligoni regolari.	54 – 61	120 – 128	9 – 29
3) Il cerchio	62 – 65	129 – 138	30 – 53
4) I prismi.	66 – 70	139 – 142	54 – 68
5) Il cilindro retto.	71 - 75	143 – 145	69 - 77
4) Attività di sviluppo di competenze.			
Frazioni	149 - 150		
Geometria	151 – 153		
La differenza fra dadi	154 - 155		
I Bitriangoli	156 - 158		

Suddivisioni raccoglitore.

1) Numeri.
2) Geometria piana.
3) Geometria solida.
4) Esercizi Base Matematica 2.
5) Esercizi Serie.
6) Verifiche.
7) Blitz.
8) Attività.
9) Grafici – Funzioni.

Materiale: Fogli quadrettati A4; riga; squadra; compasso; goniometro – Casio fx 85 Il testo, Base Matematica 2, da portare ogni lezione. Scaricare il programma GeoGebra.

Il raccoglitore A4 grande va lasciato in classe, porto a casa solo i fogli degli ultimi argomenti, organizzarsi con delle mappette o piccoli raccoglitori!

Per acquisire meglio la materia ti consiglio di:

a) Preparati alla lezione: dai uno sguardo a ciò che verrà svolto.

b) Segui con attenzione e interazione la lezione.

c) Esercitati a casa.

d) Chiedi eventuali incomprensioni e ripassa!

La valutazione dell'allievo.

a) L'interazione durante la lezione in modo corretto ed educato rispettando tutte la sensibilità presenti.

b) L'elaborazione del proprio materiale: il raccoglitore, gli esercizi sia di matematica che informatica.

c) L'intraprendenza nel cercare d'acquisire le competenze proposte.

d) Le verifiche sia formative, non annunciate, che sommative.

e) La valutazione certificativa viene data prendendo in considerazione tutte queste componenti e non svolgendo la media aritmetica delle prove scritte.

Buon anno scolastico.