

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “ E. TORRICELLI”	INDICAZIONI DI LAVORO ESTIVO MATEMATICA CLASSE PRIMA ITI
---	---	---

Indicazioni generali:

- Il lavoro estivo è fondamentale per il recupero e/o ripasso
- Si consiglia di eseguire il ripasso e le esercitazioni con gradualità
- Produrre una raccolta di mappe che aiutino a ripassare i contenuti di seguito elencati.

Testo di riferimento: Tutti i colori della Matematica Edizione Verde - **Quaderno di inclusione e recupero, vol. 1**

Indicazioni di lavoro per studenti con valutazione finale insufficiente
LEZIONE 1: Insieme N e operazioni in N Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 4 dal n.1 al n.5 Esercizi da svolgere: pag. 5 dal n.1 al n.15
LEZIONE 2: Multipli e divisori Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 8 dal n.1 al n.12 Esercizi da svolgere: pag. 9 dal n.1 al n.10
LEZIONE 3: Insieme Z e operazioni in Z Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 11 dal n.1 al n.12 Esercizi da svolgere: pag. 12 dal n.1 al n.17; pag. 13 dal n. 31 al n. 40
LEZIONE 5: Insieme Q e operazioni in Q Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 20 dal n.1 al n.9 Esercizi da svolgere: pag. 22 dal n.1 al n. 28
LEZIONE 8: Monomi Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 34 dal n.1 al n.5 Esercizi da svolgere: pag. 35 dal n.1 al n. 9 e dal n. 12 al n. 15
LEZIONE 9: Polinomi Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 38 dal n.1 al n.12 Esercizi da svolgere: pag. 39 dal n.1 al n. 26
LEZIONE 10: Equazioni di primo grado Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 42 dal n.1 al n.3 e pag. 43 dal n. 4 al n.5 Esercizi da svolgere: pag. 44 dal n.1 al n. 23
LEZIONE 11: Disequazioni di primo grado Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 48 dal n.1 al n.7 e pag. 49 dal n. 8 al n.15 Esercizi da svolgere: pag. 50 dal n.1 al n. 28
LEZIONE 13: Divisibilità di polinomi

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “ E. TORRICELLI”	INDICAZIONI DI LAVORO ESTIVO MATEMATICA CLASSE PRIMA ITI
---	---	---

Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 60 dal n.1 al n.3 Esercizi da svolgere: pag. 61 dal n.1 al n. 14
LEZIONE 14: Scomposizione di polinomi Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 64 dal n.1 al n.13 Esercizi da svolgere: pag. 66 dal n.1 al n. 20
LEZIONE 15: Frazioni algebriche Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 70 dal n.1 al n.3 Esercizi da svolgere: pag. 72 dal n.1 al n. 17
LEZIONE 16: Equazioni frazionarie e letterali Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 76 dal n.1 al n.3 Esercizi da svolgere: pag. 77 dal n.1 al n. 12
LEZIONE 21: Congruenza nei triangoli Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 97 n.1 e n.2 Esercizi da svolgere: pag. 99 dal n.1 al n. 5
LEZIONE 22: Rette perpendicolari e rette parallele Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 102 n.1 e n.2 Esercizi da svolgere: pag. 104 dal n.1 al n. 4
LEZIONE 23: Introduzione alle isometrie Sintesi visuale: tutto Esercizi guidati: pag. 106 dal n.1 al n. 3 Esercizi da svolgere: pag. 108 dal n.1 al n. 4