

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "E. TORRICELLI"	INDICAZIONI DI LAVORO ESTIVO MATEMATICA CLASSE PRIMA LICEO
---	---	---

Indicazioni generali:

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

Le indicazioni che seguono sono tratte da "Colori della Matematica - Quaderno di recupero", fascicolo allegato al libro di testo.

Indicazioni di lavoro per alunni con votazione finale insufficiente
UNITÀ 1 Numeri naturali e Interi Esercizi da svolgere pag. 7 n. 17, n. 18, n. 20, n. 21, n. 23
UNITÀ 2 Numeri Razionali Esercizi da svolgere pag. 13 n. 10, n. 11, n. 13, n. 14, n. 16, n. 18, n. 19, n. 25, n. 26
UNITÀ 3 Insiemi Ripasso pagg. 15 e 16 Esercizi guidati pagg. 18 e 19 dal n. 1 al n. 8 Esercizi da svolgere da pag. 20 a pag. 22 dal n. 1 al n. 17, n. 27, n. 28, n. 29, n. 30
UNITÀ 5 Monomi Ripasso pag. 33 Esercizi guidati pag. 34 dal n. 1 al n. 6 Esercizi da svolgere pagg. 36 e 37 dal n. 1 al n. 27
UNITÀ 6 Polinomi Ripasso pag. 38 Esercizi guidati pag. 39 dal n. 1 al n. 13 Esercizi da svolgere pagg. 41 e 42 dal n. 1 al n. 19, n. 21, n. 22, pag. 43 dal n. 1 al n. 12
UNITÀ 8 Equazioni di primo grado numeriche intere Ripasso pagg. 52 e 53 Esercizi guidati pagg. 54 e 55 dal n. 1 al n. 5 Esercizi da svolgere pagg. 56, 57 e 58 dal n. 1 al n. 21, n. 23, n. 26, n. 28
UNITÀ 9 disequazioni di primo grado numeriche intere Ripasso pagg. 59 e 60 Esercizi guidati pagg. 61 e 62 dal n. 1 al n. 6 Esercizi da svolgere pagg. 63 e 64 dal n. 1 al n. 28
UNITÀ 10 Divisibilità tra polinomi: Ripasso pag. 68 Esercizi guidati pag. 69 n. 1 e n. 2 Esercizi da svolgere pag. 70 dal n. 1 al n. 18
UNITÀ 11 Scomposizione di polinomi Ripasso pag. 71 e pag. 72 Esercizi guidati pagg. 73 e 74 dal n. 1 al n. 12 Esercizi da svolgere pag. 75 dal n. 1 al n. 21

UNITÀ 12 Frazioni algebriche Ripasso pagg. 77 e 78 Esercizi guidati pagg. 79 e 80 dal n. 1 al n. 6 Esercizi da svolgere pag. 81 dal n. 1 al n. 11
UNITÀ 13 Equazioni di primo grado fratte e letterali Ripasso pag. 84 Esercizi guidati pagg. 85 e 86 dal n. 1 al n. 4 Esercizi da svolgere pagg. 87 e 88 dal n. 1 al n. 18
UNITÀ 14 Disequazioni prodotto e disequazioni frazionarie Ripasso pag. 89 Esercizi guidati pag. 90 dal n. 1 al n. 2 Esercizi da svolgere pag. 91 dal n. 1 al n. 10
UNITÀ 16 Piano euclideo Ripasso pagg. 100 e 101 Esercizi guidati da pag. 102 a pag. 104 dal n. 1 al n. 6 Esercizi da svolgere pagg. 105 e 106 dal n. 1 al n. 13
UNITÀ 17 Dalla congruenza alla misura Ripasso pagg. 107 e 108 Esercizi guidati pag. 109 n. 3 Esercizi da svolgere pag. 110 n. 1 e n. 4
UNITÀ 18 Congruenza nei triangoli Ripasso pagg. 111 e 112 Esercizi guidati pagg. da 113 a 116 dal n. 1 al n. 13 Esercizi da svolgere pag. 118 dal n. 1 al n. 11
UNITÀ 19 Rette perpendicolari e parallele Ripasso pagg. 119, 120 e 121 Esercizi guidati pagg. da 122 a 125 dal n. 1 al n. 9 Esercizi da svolgere pag. 126 dal n. 1 al n. 11
UNITÀ 20 Quadrilateri Ripasso pagg. 128 e 129 Esercizi guidati pagg. 130 e 131 n. 1, n. 2, n. 5 Esercizi da svolgere pag. 134 dal n. 1 al n. 4