

## Lavoro estivo

Classe: 2

Sezione: C

Materia: MATEMATICA

Prof.: Chiara Messina

Per ogni capitolo trattato durante l'anno scolastico, ripassare la teoria utilizzando il volume 1 del libro di testo, gli appunti e svolgere il lavoro proposto.

### Cap. 6 EQUAZIONI LINEARI

Pag. 340 n. 72, 73, 81, 87, 142, 143, 144, 188, 189, 268, 282, 297, 310, 311, 321, 324, 329, 332.

*Accetti la sfida?* pag. 372.

*Compiti di realtà* pag. 374.

### Cap. 8 DIVISIONE E SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Pag. 442 n. 40, 41, 42, 69, 70, 72, 73, 125, 126, 127, 138, 139, 140, 173, 174, 195, 196, 225, 229.

Pag. 481 dal n. 44 al n. 68.

*Accetti la sfida?* pag. 484

*Compiti di realtà* pag. 486

### Cap. 9 FRAZIONI ALGEBRICHE ED EQUAZIONI FRATTE

Pag. 501 n. 24, 25, 26, 27, 28, 141, 142, 145, 222, 386, 407, 411, 454, 509, 513, 535, 536, 537, 538.

*Accetti la sfida?* pag. 550 (non svolgere gli esercizi n. 7 e 8).

*Compiti di realtà* pag. 552.

### Cap. 10 DISEQUAZIONI LINEARI

Pag. 573 n. 62, 63, 76, 86, 87, 120, 225, 226, 414, 415, 446, 463, 486, 487, 491.

*Accetti la sfida?* pag. 616.

*Compiti di realtà* pag. 618.

### GEOMETRIA (volume 2 del libro di testo)

#### Cap. G5 LA CIRCONFERENZA

Pag. G207 n. 25, 44, 45, 46, 55, 72, 102, 122, 128, 167, 182.

*Accetti la sfida?* pag. G234.

*Compiti di realtà* pag. G236.

**Cap. G6 CIRCONFERENZE E POLIGONI**

Pag. G251 n. 30, 64, 67, 80, 94, 112, 125.

*Accetti la sfida?* pag. G268.

*Compiti di realtà* pag. G270.

**Cap. G7 SUPERFICI EQUIVALENTI E AREE**

Pag. G283 n. 1, 2, 12, 36, 58, 112, 138, 186, 188.

*Accetti la sfida?* pag. G306.

*Compiti di realtà* pag. G308.

**LETTURA CONSIGLIATA:** Robert Ghattas, Paolo Gangemi, Silvia Benvenuti “*Insalate di matematica. Degustazioni guidate per stimolare l’appetito numerico*” Sironi Editore.

Bergamo, 15 giugno 2022

Il docente, prof. Chiara Messina

## LAVORO ESTIVO PER ALUNNI CON GIUDIZIO SOSPESO O AIUTO

### Cap. 6 EQUAZIONI LINEARI

Pag. 340 n. 71, 72, 73, 81, 87, 128, 129, 131, 142, 143, 144, 188, 189, 268, 282, 297, 310, 311, 321, 324, 329, 332.

*Accetti la sfida?* pag. 372.

*Compiti di realtà* pag. 374.

### Cap. 8 DIVISIONE E SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI

Pag. 442 n. 40, 41, 42, 69, 70, 72, 73, 125, 126, 127, 138, 139, 140, 173, 174, 195, 196, 225, 229.

Pag. 481 dal n. 44 al n. 86.

*Accetti la sfida?* pag. 484

*Compiti di realtà* pag. 486

### Cap. 9 FRAZIONI ALGEBRICHE ED EQUAZIONI FRATTE

Pag. 501 n. 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 128, 129, 130, 141, 142, 145, 222, 223, 224, 386, 387, 407, 411, 414, 416, 454, 455, 509, 513, 530, 531, 532, 534, 535, 536, 537, 538.

*Accetti la sfida?* pag. 550 (non svolgere gli esercizi n. 7 e 8).

*Compiti di realtà* pag. 552.

### Cap. 10 DISEQUAZIONI LINEARI

Pag. 573 n. 62, 63, 71, 76, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 114, 115, 120, 125, 126, 225, 226, 231, 233, 236, 414, 415, 416, 420, 444, 445, 446, 447, 463, 464, 486, 487, 491, 509, 510, 511, 512.

*Accetti la sfida?* pag. 616.

*Compiti di realtà* pag. 618.

## GEOMETRIA (volume 2 del libro di testo)

### Cap. G5 LA CIRCONFERENZA

Pag. G207 n. 25, 44, 45, 46, 55, 72, 102, 122, 128, 167, 182.

*Accetti la sfida?* pag. G234.

*Compiti di realtà* pag. G236.

### Cap. G6 CIRCONFERENZE E POLIGONI

Pag. G251 n. 30, 64, 67, 80, 94, 112, 125.

*Accetti la sfida?* pag. G268.

*Compiti di realtà* pag. G270.

### Cap. G7 SUPERFICI EQUIVALENTI E AREE

Pag. G283 n. 1, 2, 12, 36, 58, 112, 138, 186, 188.

*Accetti la sfida?* pag. G306.

*Compiti di realtà* pag. G308.

Bergamo, 15 giugno 2022

Il docente, prof. Chiara Messina

