

COMPITI PER LE VACANZE 2Q a.s. 2022/2023

LIBRO PER LE VACANZE

Antonina Latini, *L'esercizio matematico*, Ghisetti e Corvi, Volume 1, ISBN **9788853805140**:

Capitoli **6** (“Scomposizione in fattori di polinomi” e “Guida al riconoscimento della scomposizione”), **7, 8** (Equazioni numeriche intere a coefficienti frazionari. Equazioni numeriche frazionarie.), **9** (no sistemi numerici frazionari e letterali), **11** (tranne “Le trasformazioni geometriche”).

+

Antonina Latini, *L'esercizio matematico*, Ghisetti e Corvi, Volume 2, ISBN **9788853805157**:

Capitoli **1** (no “Equazioni e disequazioni con valori assoluti”), **2** (no “Radicali doppi” e “Potenze con esponente frazionario”), **3** (no equazioni letterali), **4** (no “Equazione reciproca”), **6** (Distanza tra due punti. La retta fino a Intersezione di due rette), **8** (fino alla “Risoluzione di un’equazione irrazionale contenente la somma o la differenza di due radicali quadratici” *utilizzando il trasporto di uno dei due radicali al secondo membro*), **9** (per LA SIMILITUDINE solo “Triangoli e poligoni simili – Proprietà” fino al Teorema della tangente e della secante).

APPROFONDIMENTO. Capitolo **5** (Risoluzione di un sistema di secondo grado di due equazioni in due incognite col metodo di sostituzione). Capitolo **7** (Disequazioni di secondo grado in forma normale. Risoluzione di una disequazione di secondo grado con la parabola ($A > 0$)). Capitolo **10**.

IN PIÙ PER GLI ALLIEVI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO

Svolgere tutte le verifiche scritte dell’anno. I testi dei compiti ordinari sono in una cartella zippata che è allegata su Google Classroom.