Programma di MATEMATICA - Classe 2 H In a.s. 2020/2021

Docente: Fabrizio SALVADORI

Testo: "Pensaci!" di Carlo Bertoni, Yeap Ban Har, Joseph Yeo, Andrea Kang ; ed. Zanichelli

Appunti, documenti pdf, fotocopie, siti web.

CONTENUTI DISCIPLINARI:

1) **Cap. 13 I sistemi lineari in due incognite**
   1. Le equazioni in due incognite
   2. I sistemi lineari in due incognite e la loro interpretazione grafica
   3. Metodi di risoluzione di sistemi lineari
   4. NO
2) **Cap. 14 La retta nel piano cartesiano**
   1. I punti e le distanze sul piano cartesiano
   2. La retta nel piano cartesiano
   3. Rette parallele e incidenti
   4. L'equazione di una retta
   5. Le rette perpendicolari
3) **Cap. 15 I radicali**
   1. La funzione potenza
   2. La radice: la funzione inversa della potenza
   3. Le operazioni con i radicali
4) **Cap. 16 Le equazioni e le disequazioni di secondo grado**
   1. Le equazioni di secondo grado.
   2. (..) Le equazioni fratte
   3. La relazione tra coefficienti e le soluzioni dell'equazione
   4. Le disequazioni di secondo grado
   5. (Le disequazioni fratte; I sistemi di disequazioni)
5) **(Equazioni di grado superiore al secondo: monomie, binomie e trinomie; scomposizione del trinomio corrispondente)**

N.B.: gli argomenti messi tra parentesi() non sono stati trattati sul libro di testo, ma con l'ausilio di file pdf e siti web.

Empoli, 4/6/21

Il docente

Fabrizio Salvadori

Gli alunni

Oren Ben Moris

Redi Berkovka