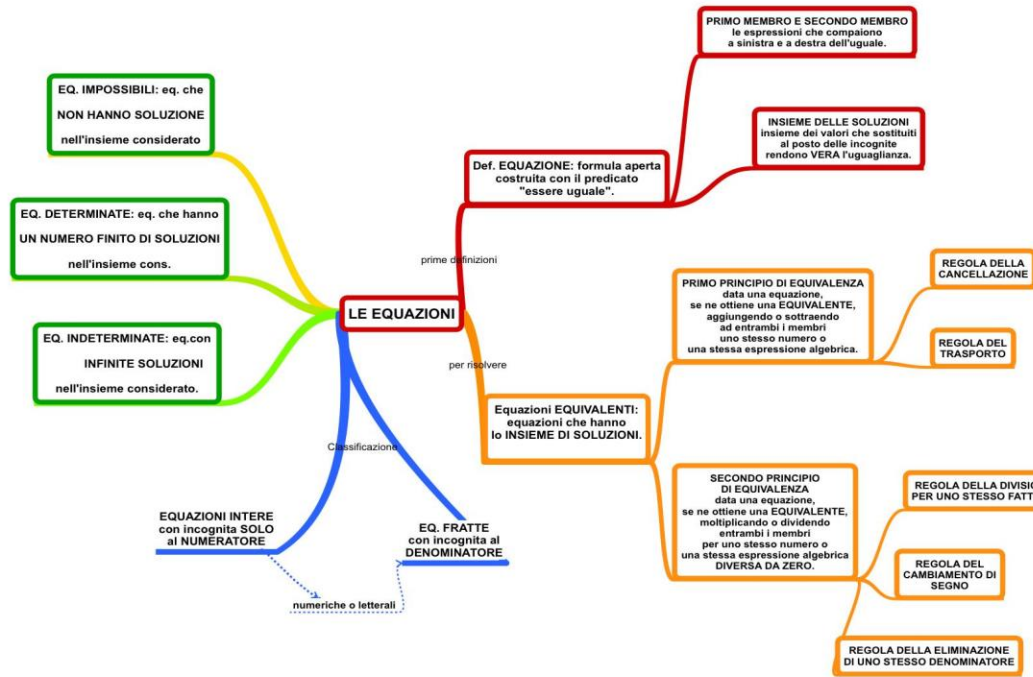


PROGETTO "STUDIO CON IL TABLET"

Secondo anno di sperimentazione del progetto "studia con il tablet", progetto che mira a rafforzare le competenze logico - matematiche attraverso l'utilizzo delle risorse digitali.

Due le classi del liceo scientifico ordinario coinvolte: la 1A e la 2A (quest'ultima già al secondo anno). Ad ogni alunno è stato fornito in comodato d'uso un tablet. Per quanto riguarda la matematica, attraverso il tablet i ragazzi consultano il libro digitale (scaricabile gratuitamente dal sito matematicamente.it), apprendono metodi per la costruzione di mappe mentali e concettuali, partecipano ad una elaborazione attiva e condivisa delle informazioni nell'ottica di rafforzare la didattica laboratoriale. Di seguito un esempio dei lavori degli studenti nella prima parte dell'anno.



Appunti

es. n. 17.57

$$\frac{a}{x+1} = \frac{3}{x-2}$$

quaderno digitale

es. n. 17.57

$$\frac{a}{x+1} = \frac{3}{x-2}$$

INSERIMENTO

algebr..._bis.pdf

a) $\frac{2}{x-2} + \frac{a+1}{a-1} = 0$

b) $\frac{1}{x+t} - \frac{1}{t+1} = \frac{1}{t}$

17.57. Risolvi e discuti l

a) $\frac{a}{x+1} = \frac{3}{x-2}$

b) $\frac{x}{x+1} + \frac{x}{x-1} = \frac{1}{1}$

463

libro