

## INTERROGAZIONE PRE-ESAME

### Es 1

regola dei segni

regole della somma algebrica

come cambiano i segni quando davanti a una parentesi o linea di frazione c'è un più o un meno

prodotto notevole quadrato del binomio, con le parole e con  $a, b$

prodotto notevole prodotto somma x differenza di due monomi, con le parole e con  $a, b$

### Es 2

come si calcola la mediana

come si calcola la moda

come si calcola la media aritmetica

come si calcola la probabilità matematica

### Es3

formule parallelepipedo

formule cubo

formule cilindro

formule cono

formule teorema di Pitagora nel cono

### Es 4

rettilineo uniforme formule e grafico, casi vari cambiando la costante (velocità oppure spazio)

la leva, legge di equilibrio

peso specifico, formula e casi vari cambiando la costante

Pressione, formula e casi vari cambiando la costante

Allungamento molla, formula e grafico

formule, tabelle e grafico di prop. diretta e inversa