

Classe di concorso A047 - Matematica

Concorso riservato 1983 (art. 35)

Il candidato, sotto forma di lezione e privilegiandone l'aspetto metodologico-didattico con riguardo agli alunni cui la lezione stessa sarebbe destinata, tratti di uno dei seguenti argomenti:

1. I numeri reali
2. Scomposizione di un polinomio in fattori
3. La circonferenza
4. Relazioni tra i lati e gli angoli di un triangolo
5. Massimi e minimi delle funzioni

Concorso riservato 1983 (art. 76)

1. La divisione dei polinomi e la regola di Ruffini
2. Equivalenza nel piano o nello spazio
3. Punti notevoli dei triangoli
4. Potenza di un binomio
5. Applicazioni dell'integrale definito