

STRUTTURA DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA

argomento	punti	percentuale
1. disequazione algebrica o sistema di disequazioni razionali o sistema lineare	5	10%
2. geometria analitica	5	10%
3. goniometria o trigonometria	5	10%
4. equazione o disequazione esponenziale o logaritmica	5	10%
5. analisi, così suddivisa	30	60%
5.1 limite	5	10%
5.2 teoremi sulle funzioni derivabili	5	10%
5.3 parti relative allo studio di funzione (ricerca asintoti, massimi, minimi e flessi, monotonia, concavità, funzioni contenenti parametri da determinare)	10	20%
5.4 integrali (indefiniti o definiti) o calcolo di aree o volumi	10	20%

STRUTTURA DELLA PROVA DI FISICA

argomento	numero quesiti	punti	percentuale
1. meccanica	1	10	20%
2. termologia e termodinamica	1	10	20%
3. elettromagnetismo	3	30	60%

La prova di fisica è composta da cinque quesiti, uno di quelli di elettromagnetismo può essere di teoria.