

Geometria Analítica - 3º/quad

Semana	Conteúdo Resumido
1	Apresentação do curso. Definições: segmentos orientados e vetores.
2	Operações com vetores: soma produto por escalar. Propriedades.
3	Dependência e independência linear, bases e coordenadas.
4	Mudança de base.
5	Produto escalar, produto vetorial e produto misto.
6	Sistemas de coordenadas.
7	Prova 1
8	Reta.
9	Planos e posições relativas entre retas e planos.
10	Mudanças de sistemas de coordenadas.
11	Cônicas: Elipse, Parábola e Hipérbole.
12	Prova 2