

Cronograma G1 2013.2

versão preliminar, 31 de julho 2013

13 de julho: Revisão de resolução de sistemas lineares. Coordenadas no plano (\mathbb{R}^2) e no espaço (\mathbb{R}^3).

15 de julho: Vetores. Operações com vetores. Distância. Módulo de um vetor.

20 de julho: Producto escalar. Ângulos. Desigualdade triangular. Projeção ortogonal.

22 de julho: Determinantes (revisão). Significado geométrico dos determinantes. Cálculo de determinantes. Produto vetorial. Aplicações.

27 de julho: Produto misto. Equações paramétricas de retas e planos. Ortogonalidade.

29 de julho: Equações cartesianas de planos e retas. Posições relativas de retas e planos.

3 de setembro: Sistemas lineares: interpretação geométrica.

5 de setembro: Revisão e resolução de exercícios.

6 de setembro: P1 (data a confirmar)