

Esta disciplina, MA724A, de dois créditos, tem apenas um aluno matriculado.

Nossa proposta é estudar o texto do Armstrong, da UTM, que tem uma introdução à teoria de grupos visando simetrias, isometrias em duas e três dimensões, reflexões, rotações etc., também tem uma discussão sobre os subgrupos finitos do grupo de rotações em 3 dimensões, que leva aos sólidos de Platão ...e alguma introdução aos trabalhos do Escher e rudimentos de cristalografia bidimensional.

O docente já entrou em contato com o aluno matriculado, a avaliação será por prova tradicional (uma prova) e um trabalho que exigirá o uso do overleaf e do wolframcloud.

Empregaremos o wolframcloud massivamente no curso.

Saudações. Márcio Rosa.