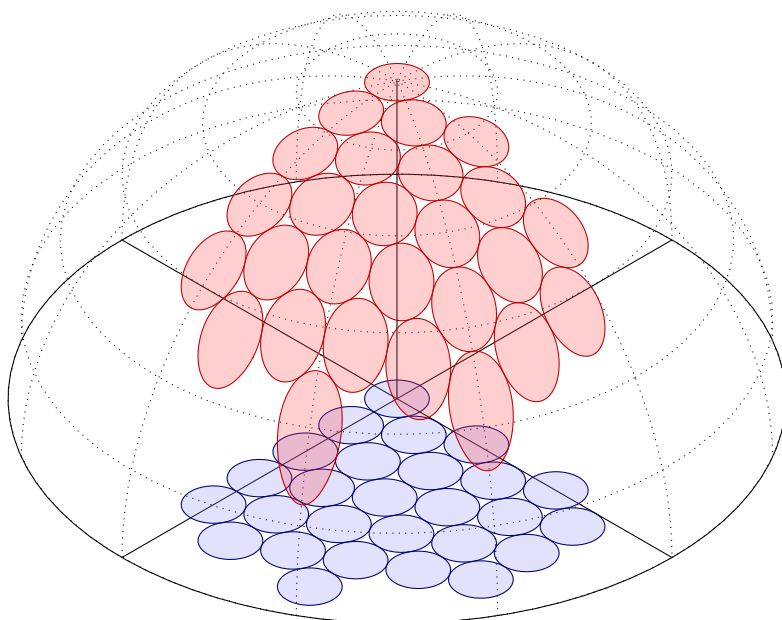


TECUM 数理教育セミナー

セミナー講演資料

研究機関誌『数理教育のロゴスとプラクシス 2025 年 11 月号』



Projection of circles onto a spherical surface.

Special Thanks to Mark Wibrow, the author of the above nice drawing using TikZ

TECUM 機関誌委員会編

2025 年 11 月 9 日

目 次

第 I 部 連載論稿 3

より良い数学教育への狭く長い道

— やるべくことのごく近傍にあるやってはならないこと（長岡 亮介） 5

第 II 部 《シリーズ企画》「いまさら聞けない」学校数学 9

いまさら聞けない「解の公式」（遠藤 直樹） 11

第 III 部 非査読論稿 23

「正負の数」の構成（萬砂 篤） 25

1 年半の授業実践の取り組みと数学教育への疑問（大月 紳平） 31

「1 の分解」とその証明のアイデア（新井 菜桜） 37

変換 $(x + y, xy)$ についての基本的な考察その 2（松並 奏史） 43