

My Favorite Riemann Surface

Math 646 – Final Project

Author 1, Author 2, Author 3 and Author 4

November 19, 2018

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, porta tempor aut. Hendrerit aliquam aliquam donec sed, sed sollicitudin ante augue, facilisis lacus mattis ullamcorper vel, id ultricies, quisque ornare. Mauris vestibulum. Faucibus etiam dolor faucibus urna, aliquam quis libero. Consectetur eros vitae, pulvinar pede proin orci, volutpat metus vitae. Mi augue egestas dignissim. Nonummy iaculis, integer ipsum malesuada. Lectus mauris suspendisse bibendum libero, magnis a mi maecenas ligula integer dui, eget in fermentum consequat sed convallis sem. Metus dolore odio eleifend erat dolor dolor, eget non sodales neque potenti fusce. Sed risus etiam nulla, ab vitae neque pellentesque dictum at enim.

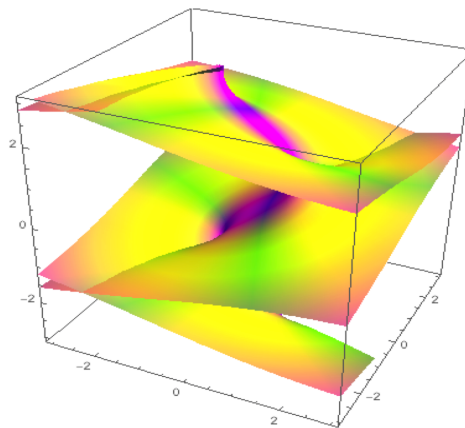
1 Introduction

Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien. Nunc a lacinia adipiscing pharetra, vel ut pharetra convallis nulla tortor sodales. Vitae mauris tincidunt sed vel, congue proin interdum, molestie tristique non, orci rutrum amet ultricies nisl aliquam eget, eget vel suscipit diam. Elit eros. Dolor sapien pellentesque urna, elit at elit nec dolor sapien, pede sit justo, nulla amet. Quisque molestie proin diam orci nunc, justo eros enim erat, at dolores, neque ut ad auctor. Augue et massa commodo, fringilla pellentesque, dignissim pellentesque ut convallis purus nec, tellus ante suspendisse mollis. Pharetra neque, iaculis elementum eu tellus, tincidunt aenean in pulvinar in repellendus elit. Ac et vel urna, convallis etiam, vel ad montes lobortis placerat porttitor scelerisque, est in lobortis non, diamlorem dui sodales eget. Wisi mauris morbi massa, mauris tortor libero magnis eu nam, posuere vestibulum tempor aptent, suspendisse condimentum ullamcorper quisque, maecenas dolores metus leo. Proin ut sed vitae elit scelerisque ante, fringilla interdum. Tortor quis eleifend vestibulum at eu ultricies, quis mi morbi vestibulum luctus nulla, nam nascetur nobis lacus augue purus vestibulum, mauris at ad quisque, elementum donec donec enim donec sodales.

2 Method

Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien. Nunc a lacinia adipiscing pharetra, vel ut pharetra convallis nulla tortor sodales. Vitae mauris

tincidunt sed vel, congue proin interdum, molestie tristique non, orci rutrum amet ultricies nisl aliquam eget, eget vel suscipit diam. Elit eros. Dolor sapien pellentesque urna, elit at elit nec dolor sapien, pede sit justo, nulla amet. Quisque molestie proin diam orci nunc, justo eros enim erat, at dolores, neque ut ad auctor (see [3] and [2]). Augue et massa commodo, fringilla pellentesque, dignissim pellentesque ut convallis purus nec, tellus ante suspendisse mollis. Pharetra neque, iaculis elementum eu tellus, tincidunt aenean in pulvinar in repellendus elit. Ac et vel urna, convallis etiam, vel ad montes lobortis placerat porttitor scelerisque, est in lobortis non, diamlorem dui sodales eget. Wisi mauris morbi massa, mauris tortor libero magnis eu nam, posuere vestibulum tempor aptent, suspendisse condimentum ullamcorper quisque, maecenas dolores metus leo. Proin ut sed vitae elit scelerisque ante, fringilla interdum. Tortor quis eleifend vestibulum at eu ultricies, quis mi morbi vestibulum luctus nulla, nam nascetur nobis lacus augue purus vestibulum, mauris at ad quisque, elementum donec donec enim donec sodales.



My Favorite Riemman Surface

3 The Fabrication Process

Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna, [1]. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien. Nunc a lacinia adipiscing pharetra, vel ut pharetra convallis nulla tortor sodales. Vitae mauris tincidunt sed vel, congue proin interdum, molestie tristique non, orci rutrum amet ultricies nisl aliquam eget, eget vel suscipit diam. Elit eros. Dolor sapien pellentesque urna, elit at elit nec dolor sapien, pede sit justo, nulla amet. Quisque molestie proin diam orci nunc, justo eros enim erat, at dolores, neque ut ad auctor. Augue et massa commodo, fringilla pellentesque, dignissim pellentesque ut convallis purus nec, tellus ante suspendisse mollis. Pharetra neque, iaculis elementum eu tellus, tincidunt aenean in pulvinar in repellendus elit. Ac et vel urna, convallis etiam, vel ad montes lobortis placerat porttitor scelerisque, est in

lobortis non, diamlorem dui sodales eget. Wisi mauris morbi massa, mauris tortor libero magnis eu nam, posuere vestibulum tempor aptent, suspendisse condimentum ullamcorper quisque, maecenas dolores metus leo. Proin ut sed vitae elit scelerisque ante, fringilla interdum. Tortor quis eleifend vestibulum at eu ultricies, quis mi morbi vestibulum luctus nulla, nam nascetur nobis lacus augue purus vestibulum, mauris at ad quisque, elementum donec donec enim donec sodales.

Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien. Nunc a lacinia adipiscing pharetra, vel ut pharetra convallis nulla tortor sodales. Vitae mauris tincidunt sed vel, congue proin interdum, molestie tristique non, orci rutrum amet ultricies nisl aliquam eget, eget vel suscipit diam. Elit eros. Dolor sapien pellentesque urna, elit at elit nec dolor sapien, pede sit justo, nulla amet. Quisque molestie proin diam orci nunc, justo eros enim erat, at dolores, neque ut ad auctor. Augue et massa commodo, fringilla pellentesque, dignissim pellentesque ut convallis purus nec, tellus ante suspendisse mollis. Pharetra neque, iaculis elementum eu tellus, tincidunt aenean in pulvinar in repellendus elit. Ac et vel urna, convallis etiam, vel ad montes lobortis placerat porttitor scelerisque, est in lobortis non, diamlorem dui sodales eget. Wisi mauris morbi massa, mauris tortor libero magnis eu nam, posuere vestibulum tempor aptent, suspendisse condimentum ullamcorper quisque, maecenas dolores metus leo. Proin ut sed vitae elit scelerisque ante, fringilla interdum. Tortor quis eleifend vestibulum at eu ultricies, quis mi morbi vestibulum luctus nulla, nam nascetur nobis lacus augue purus vestibulum, mauris at ad quisque, elementum donec donec enim donec sodales.

4 Conclusions - Future Work

Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien. Nunc a lacinia adipiscing pharetra, vel ut pharetra convallis nulla tortor sodales. Vitae mauris tincidunt sed vel, congue proin interdum, molestie tristique non, orci rutrum amet ultricies nisl aliquam eget, eget vel suscipit diam. Elit eros. Dolor sapien pellentesque urna, elit at elit nec dolor sapien, pede sit justo, nulla amet. Quisque molestie proin diam orci nunc, justo eros enim erat, at dolores, neque ut ad auctor. Augue et massa commodo, fringilla pellentesque, dignissim pellentesque ut convallis purus nec, tellus ante suspendisse mollis. Pharetra neque, iaculis elementum eu tellus, tincidunt aenean in pulvinar in repellendus elit. Ac et vel urna, convallis etiam, vel ad montes lobortis placerat porttitor scelerisque, est in lobortis non, diamlorem dui sodales eget. Wisi mauris morbi massa, mauris tortor libero magnis eu nam, posuere vestibulum tempor aptent, suspendisse condimentum ullamcorper quisque, maecenas dolores metus leo. Proin ut sed vitae elit scelerisque ante, fringilla interdum. Tortor quis eleifend vestibulum at eu ultricies, quis mi morbi vestibulum luctus nulla, nam nascetur nobis lacus augue purus vestibulum, mauris at ad quisque, elementum donec donec enim donec sodales.

References

- [1] B. Eisenberg and R. Sullivan, The fundamental theorem of calculus in two dimensions, American Mathematical Monthly 109 (2002) 806-817.
- [2] M. Hale, "Ethics in Mathematics Courses," Margie Hale's Home Page, 31 October 2002. 03 March 2003 <<http://www.stetson.edu/~mhale/teach/ethiccrs.htm>>.

[3] J. Stewart, Calculus: Concepts and Contexts, Brooks/Cole, 2001.

5 Group Members and Contributions

1. *Name:*

Contribution: Wisi mauris morbi massa, mauris tortor libero magnis eu nam, posuere vestibulum tempor aptent, suspendisse condimentum ullamcorper quisque, maecenas dolores metus leo. Proin ut sed vitae elit scelerisque ante, fringilla interdum.

2. *Name:*

Contribution: Tortor quis eleifend vestibulum at eu ultricies, quis mi morbi vestibulum luctus nulla, nam nascetur nobis lacus augue purus vestibulum, mauris at ad quisque, elementum donec donec enim donec sodales.

3. *Name:*

Contribution: Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien.

4. *Name:*

Contribution: Morbi fusce per sed, enim egestas, faucibus et augue, aenean tempus diam non pede eget. Varius non dictumst aliquam, neque pede velit magna. Vitae dictumst sapien nonummy lorem, eros dis pharetra sapien.

6 Appendix

The commands or code (Mathematica, Matlab, etc) that we used to generate the plots.