数学实验报告

实验序号： 日期：2017 年 11 月 23 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班 级 | 信计2015 | 姓 名 | 李嘉杰 | 学 号 | 15015118 |
| 实验名称 | Matbla在级数中的应用 | | | | |
| 实验内容： | | | | | |
| 实验结果：  1、log(2)+1  2、33/8  3、ans =    (3^(1/2)\*(x - pi/3)^3)/12 - (3^(1/2)\*(x - pi/3))/2 - (3^(1/2)\*(x - pi/3)^5)/240 + (3^(1/2)\*(x - pi/3)^7)/10080 - (3^(1/2)\*(x - pi/3)^9)/725760 - (x - pi/3)^2/4 + (x - pi/3)^4/48 - (x - pi/3)^6/1440 + (x - pi/3)^8/80640 + 1/2 | | | | | |
| 思考与深入： | | | | | |