深圳实验学校高中部高三数学备课组会（20160323）

1. 成绩分析

【深一模】

1.年级前20名学生成绩

2.年级未上重点线学生成绩



【广一模】

1.年级前20名学生成绩



2.年级未上重点线学生成绩





1. 对策

1.尖子生培养：

(1)启动高三数学高端训练班：

最好的学生：深一模与广一模两次考试年级前40名，

最好的老师：高一，高二年级的数学大师。(学校出面定人)

时间：周三晚上7：10~9:10

形式：高考热点问题讲座(讲什么，今天会议讨论)

(2)各班数学老师对本班尖子学生的培养：

各班可成立自己的数学攻尖小组，最好的题培最优的学生。

2.后进生提高：

(1)年级提高班：

学生：自由报名

老师：魏老师，

时间：周三下午5：00~6：00

(2)各班数学老师对本班数学后进生的提高：

学生：参照这两次考试与平时学习情况，摸清自己所教班的学生后进生，进行人盯人战术。

特别注意：对这两类学生心理辅导。

1. 后段安排
2. 教学进度

**深一模—5月3日**:专题复习+周三模拟

**5月3­­­日—5月27日**：综合模拟+大题规范答题+知识回归+错题回眸

1. 要共同完成的几件事

**【Ⅰ】深圳实验高中部2016高三突破高考数学专题(理科)分工**

专题一：三角与数列(田祚鹏)

专题二：概率统计与期望（魏英城）

专题三：立体几何(方善泽)

专题四：解析几何（冯光耀）

专题五：函数与导数（康达军）

专题六：选考专题：平面几何、参数方程与极坐标、不等式（冯光耀）

完成时间：2016年4月30日前

**模板**

一、2010－2015新课标高考试题回眸

二、2016考纲研读:

（1）考纲说明 （2）题型示例

三、数学经典

经典一

经典二

………

参考答案

一、2010－2015新课标高考试题回眸

二、考纲示例:

三、数学经典

【**Ⅱ】2016届高考数学知识点与易误点特别提醒(A4精校版)**

冯光耀：专题一：突破高考客观题常考问题

第1讲 集合与常用逻辑用语

第2讲 平面向量与复数

第3讲 不等式与线性规划

第4讲 算法、推理证明、排列、组合与二项式定理

康达军: 专题二：函数与导数

第5讲 函数、基本初等函数的图像与性质

第6讲 函数与方程、函数模型及其应用

第7讲 导数及其应用

田祚鹏：专题三：三角函数、三角恒等变换与解三角形

专题四：数列

方善泽: 专题五：立体几何与空间向量

冯光耀：专题六: 解析几何

魏英城: 专题七：概率与统计

统计与统计案例 概率、随机变量及其分布

完成时间：2016年4 月23 日，

整理时间：2016年4 月23 日——2016年4 月30 日

发放时间：2016年5月3日

**【Ⅲ】经典错题积累：学生做错的题的积累**

3月23日至4月30日，请老师们做学生的错题积累，要求

1. 做成电子版WORD文档
2. 格式：题+答案

为5月错题回眸做准备。

**【Ⅳ】低频考点回放**

**考纲要求考的但平常不常练，不常考的知识点与题型。**

**结束语：**众人划桨开大船, 一根筷子轻轻被折断,十双筷子牢牢抱成团, 同舟共济海让路,号子一喊，浪靠边!

深圳实验学校高中部高三数学备课组

2016年3月23日星期三