

# 数学解题方法与思维能力训练

## 2023 年暑期夏令营

为响应习近平总书记“‘中学生英才计划’‘强基计划’‘基础学科拔尖学生培养计划’”“激发青少年好奇心、想象力、探求欲，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体”“加强国家急需高层次人才培养，源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量”，激发学生学习数学的兴趣，增进学生的数学素养，增强学生数学思维能力，开发学生的智力，为提高我省数学教育教学质量做出应有的贡献。特举办二期数学解题方法与思维能力训练 2023 年暑期夏令营。

具体方案如下：

### 一、活动组织

由福建岁昌教育和福建省乐典科技有限公司主办，成立“数学解题方法与思维能力训练”集训营活动福建组委会。

### 二、活动时间

第一期：2023 年 7 月 15 日（周六）—7 月 21 日（周五）（为期 7 天 6 晚）。7 月 15 日上午 9:00 报到，7 月 21 日下午 15:45 离营；

第二期：2023 年 8 月 14 日（周一）—8 月 20 日（周日）（为期 7 天 6 晚）。8 月 14 日上午 9:00 报到，8 月 20 日下午 15:45 离营；

三、报到与活动地点 福建岁昌教育基地（福州市闽侯县竹岐乡），集中上车点：晋安区新店镇三环福飞路口（西）公交车站，集中前往。

### 四、活动对象（面向省内外学生，欢迎优生跨级参加）

经学校推荐或同类活动中数学成绩优秀的小学高年级、新初二、新初三、新高二学生。

### 五、活动安排（两期内容一样）

小高组、新初二、新初三、新高二各有 12 次专家讲座，1 次结营测试，小高组、新初二、新初三安排 4 次课外活动，新高二安排 1 次课外活动，具体可参见课表安排。

### 六、专家团队主要成员（排名不分先后）

**杨学枝**：数学特级教师，全国初等数学研究会名誉理事长，全国不等式研究会顾问，福建省初等数学学会会长，《初等数学研究在中国》主编，福建省数学奥林匹克学校首批（1991 年）教练，奥数高级教练。

**徐胜林：**华中师范大学教授，《数学通讯》常务副主编，原全国初中数学联赛主要负责人，奥数高级教练。

**刘小辉：**集美大学教授，集美大学理学院副院长，硕士生导师；厦门大学博士生，集美大学数学教育研究所所长。全国数学教育研究会理事、全国高师数学教育研究会小学培养工作委员会副主任、福建省数学教学委员会常务理事。福建省奥林匹克数学竞赛指导教师。

**苏克义：**应用数学硕士，数学高级教师，硕士研究生导师，全国优秀数学竞赛辅导员，全国初等数学研究会第三届常务理事。曾参与全国第一届中学生数学智能竞赛命题，荣获“全国大学生数学建模竞赛特等奖”。

**杨标桂：**福建师范大学数学与信息学院博士、副教授，硕士研究生导师，参加福建省初、高中数学联赛及东南地区数学奥林匹克竞赛培训、命题及阅卷工作。奥数教练，平面几何专家。

**赖百奇：**中学数学高级教师，福建省优秀教师。从事初、高中数学竞赛教学多年，近年来指导或参与指导了200多人（次）参加初、高中数学联赛获得省级以上奖项，培养多个学生进入国家冬令营。

**七、活动费用**（包括食宿、队服、学习资料、活动等费用，但不含往返路费）

小高组、初中组：4380元；高中组：4680元。

**八、报名时间：第一期：**即日起至7月10日止；**第二期：**即日起至8月9日止。

**九、报名渠道：**

福建组委会统一汇款帐号：建行：3505 0189 5900 0000 0055

户名：福建省乐典科技有限公司（汇款时请备注就读学校+报名组别+学生姓名+家长联系电话）

**十、活动联系人：**卞老师 13763811374（微信同号，请家长私加微信，备注参加此五一集训营活动）

“数学解题方法与思维能力训练”集训营

