

上名校 数学至少130分

中考招生已经结束了,高招工作也已经接近尾声,郑州名牌高中和一本院校的录取分数线也已公开:郑州外国语630分、郑州一中626分、省实验学校625分;文科一本552分、理科一本567分。

郑州就这几所名校,相信每个初中学生都有上名校的愿望,但这些学校每年招生的名额也就是2000人左右,因此,要想上名校,就要在中招考试中成绩位居全市前2000名。根据教育部门的调查显示,要想获得这样的成绩,数学必须在110分、甚至115分以上。

重点大学是所有高中学生的梦想,但进入这样的学校,成绩必须进入整个河南上百万考生中的前几千名。上某些名校,更是要进入前1000名,甚至前500名以内,权威资料表明,要想进入重点大学高考数学必须在130分、甚至135分以上!



得数学者得天下

毕业班中的学生都知道一个道理“得数学者得天下”,为什么会这样呢?因为很多学生在其他科目的成绩上相差并不大,根据一项对中考的研究资料显示,对于成绩优秀的学生来说,语文最多相差5分,英语相差也不过7到8分,而数学则可能拉开十几分的差距。根据记者对今年录取到郑州名牌高中和重点大学学生的调查表明,考入郑州外国语、郑州一中和省实验学校的学生中91.2%的学生数学成绩在110分及其以上;而重点大学的录取生中80.2%的学生数学成绩在130分及其以上。

特别是这两年,越来越多优秀的学生,因为数学一科的成绩而与心中的名校失之交臂。可以说,在中高考中,数学成绩的高低直接影响着孩子能否上名校。因此,要想实现自己进入名校的愿望,数学成绩至关重要。

八成学生“感觉数学很难”

随着期中考试成绩陆续揭晓,中学生表现出的学习问题也多了起来。特别是刚进入初

一、高一的学生“不适应”凸现。

在回答“作为新初一、新高一学生,升入高年级后感觉自己学习表现如何”问题时,81.25%的学生回答“不适应”,只有18.75%的学生回答“适应”。有65.96%的学生感觉自己期中考试成绩不够理想,而认为数学考试成绩不理想者则高达81.25%,其他依次是物理43.75%、化学25%、英语25%、语文16.67%等。

记者在进一步采访中了解到,郑州其他年级中学生感觉数学难、成绩不理想者,所占比例也同样很高。“真正喜欢数学的孩子不多,有些学生甚至出现了严重厌学情绪。”市区一位不愿透露姓名的班主任老师说。

数学成绩不理想,关键缺方法

省实验中学特级教师、高一年级主任李功毅说,从他所在班期中考试成绩看,感觉数学难的学生比例,虽然远没有调查数据那样高,但也会占到40%左右。

他说:“中学生普遍感觉数学难,确实存在新增内容多、知识难度大的因素。以高一数学为

例,新课改后不仅新增了很多内容,而且有些章节运算量大、难度明显增加,重在培养学生的理解、创新和知识迁移能力。如果此时学生仍像初中时那样单靠反复练习,就很难赢得高分。”他认为,中学生感觉数学难最主要的原因还是缺少学习方法。“这其中老师的点拨和引导十分重要。如果某个学生数学学习一直吃力或成绩明显下滑,一定要及时找任课老师查找原因”。

教会孩子方法技巧 助孩子上名校

上海第三方教育的赵红旗老师认为,孩子数学学习困难,首先是没有找到数学的学习方法,根本就不理解数学是怎么回事;其次是没有养成分解题目的习惯,面对简单的题目还凑合,一旦题目长,就可以吓倒很多孩子。他强调“初中只要学生多记,数学就可以轻松考到100分以上,但要突破110,甚至115分,除了养成好习惯外,还要对数学理解上升到一个高度。高中很辛苦学习,如果没有方法,也难以考到120分以上,更别提130分上了,想上清华北大,那数学分数就应该在145分左右,甚至满分,那绝

对需要具备数学专家的感觉才可以”。

赵红旗老师独创的红旗数学不仅重视孩子数学知识的传授,更着重于孩子对数学“魂”的触摸。红旗老师多年潜修数学,除了在学生知识网络和思路搭建方面卓有成效之外,他独特的“检查十二诀”训练也给他的学生留下了极深的印象,受益也最多。一位红旗数学的学员说:“以前看见数字就头疼,现在通过红旗老师对数学技巧的学习,我感觉数学很有意思,现在我做起数学题就像是在和数字玩游戏,很轻松,也很快乐!”

据悉,越来越多的孩子选择来红旗数学上课的重要原因就在于赵红旗老师独特的数学思想,以及各种考试技能的训练。赵老师说:“只有触摸到数学的魂,再加上考试心理和考试技能等训练手段,可以使孩子们开阔数学视野的同时,提高数学成绩,帮助孩子们实现上名校的愿望。”同时,数学平时的成绩不代表孩子什么,他建议学生和家放宽心态,不要因一两次考试成绩下滑而烦恼。

高兵

攻下高中数学“拦路虎”——函数

红旗老师高中函数专题本周日上午开课

所有家长都知道,孩子从一个阶段,进入另一个阶段,学习都有巨大的变化,孩子都有一个适应过程。对于数学,小学到初中,孩子主要是理解和掌握大量的数学概念;初中到高中,是从简单的数学概念理解,上升到数学深度的挖掘,并能够综合运用。不过,真正要学习好数学,初中要刻苦训练小学没有培养好的“习惯”,高中需苦练自己的“悟性”,知道高中数学的“魂”是什么。

不学函数就不行

对于高中数学,函数是学生最痛苦的部分,但由于占据高考数学三分之一强的分数,又是学生不得不硬着头皮学习的知识。高中函数为何这么重要?孩子学起来又为何这么难?主要就是函数在高考数学中的“工具性”,由于是“工具”,自然它的“身影”就无处不在,这也就是高一孩子刚进入学校就开始学习函数的原因。初中也接触了函数,但初中只是了解,认识一些简单的知识,而高中是要用的,这就让学生难以适应。

函数学习的困难,更多还有课本简单、题目复杂。课本并没有清楚地体现函数的“魂”,只是简单的概念解析。这就造成很多孩子,课本学习还比较顺手,一旦开始考试,就一头雾水。同时,高一学生迷茫不说,高二学生心中留下的函数阴影,一直到高三都不会消散。高二大量题目与函数有关,需要用函数的工具。就是对函数还有一定理解的学生,等到了高三,突然发现函数根本不是以前学的那样,题目更是无从下手。



函数学好有方法

红旗老师在5年前开设了全国第一个高中函数专题班,让无数高中孩子掌握了函数的工具,明白了高中数学的“奥秘”。红旗老师在8月23日开始秋季第一期高中函数专题班,是新高一学生必学课程,对于高二和高三的学生,函数拿下毋庸置疑。为了让学生真正掌握函数,红旗老师的函数专题分两个部分,授课和跟踪。红旗站到全新的角度,用学生极易理解的方法解读函数,快速让学生茅塞顿开。

短期课程是点拨

所有老师都很清楚,大课的效果就是点拨。如果没有后续的教学手段进行跟进,教学效果不好很正常,这也是现在课改要求“老师少说,学生多说”的原因。6年前,红旗数学就开始研发“大课效果补充系统-数学通”,通过上海、宁波和郑州等地大量的试验,推出了真正可以保证效果的“点拨、修炼、助学、督学、补漏和

跟踪等六步教学系统”。

长期跟随放心学

对于初一和高一的学生,红旗老师开设有“长期班”,孩子跟随红旗老师三年,最后按照中考或者高考的数学成绩收费。这种班级的好处是,老师可以更加全面地了解孩子,根据孩子的情况,真正实现个性化教学。新初二和新高二“长期班”,伴随孩子两年,最后也是按照中考和高考成绩收费。对于新初三和新高三的学生,红旗老师推出了一年冲刺班,同样是按照中考和高考成绩收费。

家有女孩数学好

红旗老师长期教学实践,研究开发出“高中男女生数学分类教学新法”,多数高中女生,高中数学近乎“天书”,刚开学数学还凑合能跟上,越往后学习越头痛,高二下学期到高三上学期,对数学开始恐惧,甚至放弃学习数学的女孩子逐渐增多。更有许多女生数学本来还可以,随着高考临近,数

学成绩急剧下滑,拦都拦不住。“高中女生数学班”全国首创,红旗老师独特的教学训练方法可以帮助女生轻松突破数学,男生就更不在话下。

随时退费选学生

跟着红旗老师的长期生,红旗老师采用“随时退费”,清楚地表明了“教自己教好的学生”的观点,如果无法教好孩子,绝对不会逼迫孩子继续学习。另外,红旗老师反复强调,初中就是好习惯培养,高中就是“悟性”培养。初中数学成绩不好,是少量的题目不会,大量的题目会做不对。高中数学成绩不好,是大量的题目不会,少量的会做不对。

国庆学法集训正报名

红旗老师1990年北京航空航天大学毕业,电子工业出版社出版、他主讲的《争秒夺分》学法光盘,帮无数学生找到了学习的金钥匙,他的“我赢学法”课程,受益学生数十万。学习没办法,再累也白搭,十一学法集训,“一句话点醒梦中人”,8月份报名有优惠,按照报名先后安排座位。目前,国庆学法集训正报名中。

电话(东部)67097622、67097623。

地址:文化路和优胜南路交叉口国奥大厦1301室。(西部)67950699、67950899。

地址:文化宫路和友爱路交叉口省工人文化宫四楼西。第三方教育网www.disanfang.com

红旗老师理化英经过长期研发,秋季即将推出,帮助跟随红旗老师的孩子全面提升,现寻找物理、化学和英语等科目的助学精英。10年教学研究,我们能保证数学教学效果,同样也能够保证新推科目效果。红旗老师对其他科目学生一样精挑细选,不会采用“放羊教学”,招收学生自然有限,家长可以预约报名。