

读拆析估演验, 红旗数学助你 高分快人一步, 补习不走弯路



开学考一结束,拿到成绩单,不少学生和家长愁上心头:原先前几名的成绩,一下掉到中下,是不是假期把心玩野了?

成绩不好,固然有假期玩疯的原因,但红旗数学认为,更多的原因还在孩子基本功。比如是否有好的学习习惯,解题方法是否有效。解决了这些问题,孩子自然能够稳居高分宝座。

“读、拆、析、估、演、验”六字诀是红旗数学教研团队总结出的一套解题秘诀,它把解题过程科学划分为六个步骤,每一步都有相应的训练方法,通过步骤细化,全方位解决孩子提分难和成绩不稳定等常见问题。六字秘笈主要的作用为:

提高解题速度

经常有孩子说,这题我会做,可时间不够了。红旗数学“读、拆、析、估、演、验”六字诀的首要目的就是通过规划做题小步骤,提高孩子做题速度。

六字诀中的“读”是快速读出题中的关键词,根据词性来理解题意,判断本题知识类型,回想相关知识点。而“拆”和“析”通过对题目信息进行拆解和转化,建立题目与知识点之间的关系,快速找到解题突破口,最后规范化的答题格式帮助孩子答题条理有序。如此一来,孩子做题焉能不快?

培养良好习惯

为什么孩子的考试分数时高时低,无法保持稳定?这是因为没养成良好的做题习惯。

在红旗数学的每一种题型解答训练中,孩子必须严格按照“读、拆、析、估、演、验”的步骤答题,直到学会精准把握题意、有效拆分和建立题目联系、准确验算。等孩子养成了规范而逻辑严密的答题习惯,做什么题目都不会犯怵了。

释放思维能量

为什么做题没思路?红旗数学认为,这是思维潜能被埋没了。只有不断培养和释放孩子的逻辑思维能量,孩子成绩才能稳中有升。

六字诀每个步骤环环相扣。孩子从读题、转化、建立方程,最后估量解题步骤、验算得分,是一套完整严密的逻辑系统。特别是“拆”和“析”的环节,要求孩子准确拆解题意,寻找题目和知识点的固有联系,建立关系式,发现解题突破口。孩子大脑中进行的“读、拆、析、估”正是数学思维的不断运转,用得越多,孩子的思路就越开阔。

杜绝粗心大意

粗心大意是很多孩子做题常犯的的错误。六字诀中的“估”、“演”、“验”三个环节能有效减少孩子做题时出现的失误。比如“估”的环节,孩子要通过前面环节获取的信息估算自己解题的大致方向、结果和时间,树立全局观念。而“演”环节则严格按照相应的解题格式表述解题过程。最后将答案放到原题目逐一反向验证,来检测答案的准确性。

红旗数学解题六字诀,全局把握,局部突破,环环相扣,练思维,养习惯,抠细节,讲方法,环环相扣,拿高分当然水到渠成!

有了解题六步, 高分快人一步

/ 读拆析估演验 新学期提分秘籍 /

红旗数学 www.hqsx.org

关于红旗数学 ABOUT HONG QI MATHS

红旗数学是第三方教育重要的运作项目之一,专注于初高中数理化。多年来注重与创新科技相结合进行教学研发和实践,吸取“翻转课堂”的经验,颠覆了传统辅导模式的“先教后学”,利用互联网技术手段帮助学生找到适合自己的学习方法,搭建自己的知识网络,最终达到“释放思维能量,成就家庭梦想”的目标。

我们的职责:帮助学生将自己的智慧变为工具,并且在他丧失信心,认为自己不会再有进步的时候,帮助他度过这些怀疑自我的时刻!



读词生吞类型,快忆知识 | 拆信息化图形,快化符号
析关系建方程,快寻突破 | 估方向量结果,快设步骤
演方程严格式,快洁题解 | 验答案检疏漏,快得高分