

# 2023年数学优生提升方法和策略 数学教学反思(模板7篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 水电维修协议书篇一

甲方：

乙方：

甲方与乙方就金鹰奥莱城监控设备维保服务协商一致，订立以下条款共同遵守。

### 三、维保内容：

- 1、每年对规定范围内所有监控设备定期检查、维修维护二次，每次巡检需填写完整的经用户签名的巡检记录一式两份，一份报保卫处查验，作为支付服务费的必要依据。
- 2、乙方保证在接报修后，保证在8小时内免费修复。重大故障无法在规定时间内修复的，乙方应在上述规定时间内免费提供备机供甲方使用，并在72小时内修复。
- 3、乙方接报时应及时填写维保确认单，署明报修人、接报人、报修人联系电话、报修设备地点、接报时间。维修工作完成时，应在服务确认单上署明到达现场时间、修复项目及时间、场地清理情况，并请报修人签字确认。

### 四、乙方的其他责任

1、维修人员需挂牌工作，维护维修时，场地清洁工作由乙方负责。

2、乙方应严格遵守甲方各项规章制度，并对自己的安全负完全责任。

3、乙方不得损坏甲方财产，否则按损坏情况照价赔偿。

4、乙方对甲方包干维保设备承担保全责任，确保相关设备正常安全运行。更换下的所有已损部件应交回甲方物资设备处确认，未经许可不得自行处理。除已损部件外，未经甲方物资设备处许可，不得更换其他部件。

五、服务地点：

六、运输及交通费用负担：由乙方负担。

七、合理损耗及计算方法：无。

八、验收标准、方法及提出异议期限：维护维修后的监控设备必须保证能正常安全使用，或达到国家标准和行业规范规定，以及甲方招标文件要求的技术参数指标，方认定合格。

九、结算方式及期限：服务期满六个月，经考核服务质量达到双方约定要求，7个工作日内支付到总价款的40%；服务期满十二个月，经考核服务质量达到双方约定要求，7个工作日内支付到总价款的100%。

十、优先原则：在乙方严格履行合同条款，提供优质服务，甲乙双方合作愉快的前提下，甲方承诺在下一个维保周期选择乙方时，一年一评估适当优先选择乙方。

十一、违约责任：

1、乙方被投诉，不能在规定时间内修复故障或提供备机

的，(经查情况属实的)或推迟服务24小时以上，每发生一次甲方在乙方维保包干费中扣减200元/次，同时甲方可以直接寻求其他途径解决问题，所需费用按实际发生金额(以票据为准)在乙方维保费中扣减。

2、乙方一个付费期(每六个月为一个付费期)内累计三次以上被投诉，经查情况属实，造成恶劣影响的。甲方有权止付全部或部份服务费并终止服务合同。

3、甲方按合同规定期限按时支付服务费，逾期按应付款项的0.1%/天，向乙方支付违约金。

4、甲方报修人员报修时与接报人另行约定上门维修的服务时间，及甲方报修人员报修后，在约定时间内不派人到现场开门，又无法联系，造成乙方服务不及时的，不得视为乙方违约行为扣减服务费。

## 十二、免责条款

1、因自然灾害、战争、特别恶劣天气等原因造成乙方维修人员不能按承诺时限到达现场，甲方对乙方不予处罚。

2、因雷击、火灾、供电事故、人为因素造成设备损坏，甲方另行按实支付维修费。

3、监控系统ups后备电源电池更换费用，甲方另行按实支付费用。

## 十三、维护保养安全

1、乙方工程师在维护操作过程中严格按照安全规范操作，注意设备安全、人身安全和环境安全;未经学校同意，严禁操作其它设备。

2、未经学校保卫处同意，乙方工程师不得在校内进行动火、电焊等操作。如确实需要，经校保卫处同意，并由学校派员在场地内做好相应的安全措施后，方可施工。十四、解决合同纠纷的方式：本合同在履行过程中发生争议，由当事人双方协商解决。协商不成，当事人双方同意由经济仲裁委员会仲裁。

十五、甲方的上一期的邀标文件及卖方的投标文件作为合同的要件，与本合同具有同等法律效力，与本合同不符的以本合同为准。

十六、乙方账号信息

甲方签字：联系电话：

乙方签字：联系电话：

合同签订日期：年月日

## 水电维修协议书篇二

甲方：（以下简称甲方）

乙方：（以下简称乙方）

一、甲方同意将花河边小学除教学楼外22大间平房（含所有师生寝室、厨房）房屋维修委托乙方。

二、乙方负责全部维修所需的桁条楠木砖瓦材料以及施工。

三、维修时间20xx年5月2日——6月30日。

四、维修要求：腐烂的桁条楠木必须更换、屋漏重新翻检、沟瓦杂物清理干净，消除所有房屋楠木桁条隐患、换掉硝化

严重的墙砖，屋顶不漏水。

五、维修费每间600元，总计13200元，分三次付清。第一次付4400元。即完成检修工作初步验收时期。第二次于学期末付4400元。直观检验符合质量要求。第三次付4400元，一学年后，次年经过雨季检验合格，于20xx年7月底前付清。分三个阶段质量验收，发现某地方不符合质量要求，甲方要求复工做好，如果不能复工的地方，甲方有权在维修费扣除相应的费用。

六、合同签订后如果甲方反悔另选他人维修，属甲方违约。甲方支付金1000元给乙方。合同签订后，如果乙方反悔不按期维修或不承接维修（因承包其它工程工程量大），影响甲方正常工作和生活，属乙方违约，乙方支付违约金1000元给甲方。

七、乙方自行负责施工安全。

八、其他未尽事宜，双方友好协商解决。（自愿退股协议书）

九、本合同经甲乙双方协商签字后生效，合同一式三份，甲乙双方各执一份，交中心校备案一份。

甲方签名：

乙主签名：

签订时间：

### 水电维修协议书篇三

甲方：

乙方：

乙方接受甲方委托，乙方为保证甲方医疗设备的正常使用，对甲方的协议设备进行维修保养服务，为保护甲乙双方的合法权益，根据《中华人民共和国合同法》，甲乙双方友好协商签订本协议。初次签协议前，设备应正常运转情况下，方可签订协议，后附设备明细。

## 第一条乙方义务

1、乙方根据甲方协议设备出现故障的报修通知，乙方优先安排上门维修。在周一至周五的法定工作日内，城区以内的用户，乙方8个小时内到达现场；各县区的用户，乙方在24个小时内到达现场。

2、乙方上门维修不收取上门费及工时费。

3、乙方上门维修没有次数限制。

4、乙方维修只收取配件费，并且保证配件费持平或低于厂商统一价格。

5、如果乙方为甲方更换的部件在三个月保修期内损坏，乙方需为甲方免费更换、维修。

6、乙方根据甲方合同设备情况制定设备维护计划，并报之甲方。在没有甲方报修通知的情况下，乙方按维护保养计划，对甲方合同设备进行上门维护。一般情况下，每个月一次上门维护保养服务。

## 第二条甲方义务

1、甲方在协议设备出现故障后，及时通知乙方。

2、甲方不能使用未经乙方认可的，非原厂的零配件、消耗品，否则产生的设备故障，乙方不承担责任。

3、未经乙方认可，甲方不得邀请第三方单位对协议设备进行维修，否则乙方不承担由此产生的后果和责任。

4、甲方不得对合同设备进行私自拆卸，否则由甲方承担所造成的全部损失。

5、协议设备合同发生故障，需要更换配件时，甲方承担配件费用。

6、协议设备发生转移或转让时，甲方应及时通知乙方。

### 第三条 结算金额及方式

甲方按\_\_\_\_\_为单位时间，维修费共计为\_\_\_\_\_元人民币，在协议签字生效后一周内，向乙方一次性支付维护费。  
第四条 未尽事宜由甲乙双方协商解决。

第五条 本合同有效期暂定为一年，一式两份，甲乙双方各执一份，自签字盖章之日起生效。

甲方单位（盖章）：

乙方单位（盖章）：

日期：

## 水电维修协议书篇四

本合同生效后，甲方与乙方约定：

1、乙方按各保险公司所规定车辆保险费的最大折扣打折办理甲方车辆保险业务。

2、甲方委托乙方修理的事故车，在证照、证单齐全的情况下，

乙方协助办理理赔业务，（只限车辆损坏）。

3、按揭车的折扣，另行商议。

4、车辆续保，在保证甲方享有保险费用最大折扣的前提下，乙方对选择保险公司代理保险业务享有优先权。如客户有特定要求，可协商。

5、在保险业务代办过程中，发生的必要费用(如停车、验车等各规费、杂费)由甲方承担。

6、在保险理赔业务代办过程中，甲方有义务配合和协助乙方理赔人员办理保险理赔业务。

#### 第十条：生效及其他

1、本协议有效期为一年，从03月2日起，03月02日止。双方应友好合作履行协议条款，若须变更或终止须经双方友好协商解决。

2、本协议经双方授权代表签字并加盖公章后生效。

3、本协议未尽事宜，经双方同意另行补充修改。

4、本协议一式四份，甲方执二份，乙方执二份。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



甲乙双方本着互惠互利的精神，经友好协商，就乙方车辆在甲方做定点维修保养事宜达成如下协议：

一、协议服务车辆：各类小型汽车、面包车、吉普车、中型客车。具体协议服务车辆见附件一备案车辆。

二、车辆服务项目：车辆日常维护、一级维护、二级维护、汽车大修、总成维修、汽车小修和专项修理。

三、甲方义务：

2、对乙方所有的车辆，甲方须为其每季度进行一次安全检查，向乙方指出所发现的故障隐患和建议维修的项目；乙方应自行将车辆开到甲方公司进行安全检查，因乙方的原因导致甲方不能履行安全检查义务，所产生的后果由乙方承担。乙方有权选择在哪里维修。

3、对竣工车辆，甲方保证维修质量，保修期按国家标准执行，保修期内如确认为甲方维修过的项目出现返工，甲方承诺免费修复。对竣工车辆，如乙方发现不合格、维修项目与送修单上记载项目不符，乙方有权要求甲方无偿维修至合格或符合送修单上记载项。

4、甲方的维修工时必须严格遵照维修系统标准价进行核价；

5、维修项目、配件材料更换必须事先征得乙方送修人同意方可进行维修换件。在维修过程中新增加或变更维修项目、配件材料的，也应事先征得乙方送修人同意方可进行增加变更。乙方送修人应当及时协助甲方进行相关确认工作。

6、甲方所采用的零部件、配件等材料必须符合国家或部颁标准，不得使用假冒伪劣产品或以次充好。经乙方送修人同意，可以用旧件，但汽车修理企业必须在材料清单中注明为旧件。

7、甲方妥善保管好更换的旧件，维修车辆出厂时交乙方处理，未经乙方同意不得擅自丢弃。对可以维修的部件，不得以换代修；不得与任何人串通，虚假修车或虚报维修项目，损害乙方的利益。

#### 四、乙方义务：

- 1、乙方应确保所有车辆定点到甲方处维修保养。
- 2、乙方应积极配合甲方检查维修保养。
- 3、乙方不得将贵重物品放在送修车辆内。

#### 五、双方权利：

2、如在执行本协议中出现争议，甲乙双方应本着友好的态度协商解决，协商不能解决争议的由上级机关裁决。

#### 六、结算：

1、甲方承诺维修项目的工时费、材料费、外加工费应明码标价，不得高于同期市场价。甲方应充分考虑车况、部位、安全、经费等因素，向乙方提出合理报价及维修方案，由乙方送修人确定。

2、甲方于每月18日前向乙方出具维修结算单，维修结算单应真实、分列清楚并具体标明本月维修车辆车牌号、维修项目名称、工时单价、工时费、材料费、外加工费。

3、乙方核对无误并签署的维修结算单为甲乙双方结算的唯一合法有效依据。乙方于每月23日前将本月维修费内部转账方式向甲方支付。

#### 七、违约责任

1、如乙方车辆在甲方维修期间出现车辆损毁、车辆遗失或车辆上的物品遗失，甲方应承担相应赔偿责任。

2、如因维修质量问题给乙方造成损失的，甲方应承担赔偿责任。

八、协议期限：

本协议有效期限为壹年。协议有效期满后，如双方均无异议，协议可续签。

九、其他事项：

本协议一式两份，甲乙双方各执一份。自双方签名盖章后生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 水电维修协议书篇五

甲方：

乙方：

地址：

鉴于甲方是一家有外贸综合服务需求的生产企业或此类生产企业，乙方是一家提供货物代理出口报关、物流、信保、垫资、收结汇、退税等服务为一体的外贸综合服务企业。甲乙

双方经友好协商，就乙方为甲方货物出口提供相关服务订立此协议，以资双方共同遵照履行。

一、委托方（甲方）委托代理方（乙方）承办此项目的进口代理、报关等相关业务。

二、代理方（乙方）的责任和义务

1、进口代理

（1）根据最终用户与甲方确认的技术资料，配路及价格以代理方身份对外签订外贸合同。

（2）负责各种联络，传递处理各种单据，协助委托方（甲方）联系对外索赔，货物返修补发等事宜。

（3）负责为委托方（甲方）草拟与供货方签订的外贸合同。

（4）在收到委托方（甲方）支付的等值于每笔合同额的人民币货款后办理对外付汇手续。

（5）代理方（乙方）不承担由于委托方（甲方）将委托代理方进口的货物进行转让、抵押、质押、移作他用或其他处理所造成的一切后果及法律责任。

2、报送分拨接港

（1）货物到达港口后，负责向运输公司代理换单、制单、报关。

（2）办理清关查验手续及代理委托方（甲方）缴纳海关的各种税费，办理清关查验手续。

3、索赔事宜

若所订货物发生短少和质量问题，协助甲方对外联系索赔、维修及零配件的更换（供应）等事宜，由此产生的费用由委托方（甲方）承担。

#### 四、供货方（甲方）的责任和义务

1、在收到委托方最终客户支付的等值于每笔合同总额的人民币货款后，应及时将货款支付给代理方（乙方）。

2、保证实际进口货物符合本协议和对外合同的规定。

3、保证将对外合同执行过程中产生的税款、商检费、银行手续费、报关费、到货杂费、海关监管手续费(如海关征收)、代理费及银行费用等支付到代理方（乙方）指定帐户，并在每批货物进口清关后的10天内结清。

4、根据投标文件正本及其承诺，供货方（甲方）负责本协议项下所涉及的安装、调试, 并与委托方(乙方)一起完成验收工作。

5、由于供货方（甲方）原因导致代理方（乙方）不能及时支付对外货款所产生的一切后果由供货方（甲方）承担。

6、对外合同执行过程中，产生汇率风险由委托方（甲方）全部承担。

7、负责安排国内运输并将货物送达最终用户指定地点。

8、补充说明：除信用证方式外，针对对外贸易中出现的特殊情况，根据对外贸易相关规定，可选择其他的对外贸易方式，但是必须严格遵循国家相关程序，不得侵害委托方利益。

#### 五、费用结算：

2、银行手续费和银行汇费根据银行水单实报实销；

3、报关费:/票, 报检费:/票;

4、其它港口杂费实报实销.

六、甲、乙、双方, 由于任何一方的责任造成进口产品滞报, 由责任方承担相关滞报罚金。

七、本协议如有未尽事宜, 双方可以另行协商, 签订补充协议。

八、本协议文本的任何修改、终止或解除均需双方同意并签署书面文件方为有效。

九、在本协议执行过程中如出现本协议未规定的情节, 应按国家有关规定执行。

十、本协议所涉及的对外合同等文件同为本协议不可分割部分。

十一、本协议自两方代表签字盖章起生效, 至外贸合同保修期截止之日起失效, 一式两份, 两方各执一份为凭。

委托方（甲方）：

代表：

供货方（乙方）：

代表：

签订时间：