麒麟二五班数学APP应用场景

麒麟二五班的宝妈宝爸都希望自己的宝贝，把小学数学的知识点都理解透，为高年纪的学习打下坚实的基础。于是乎，小学数学知识点练习、测试的手机APP，都希望早日实现，现在我们暂且将APP的名字叫做“麒麟二五班”。

一天，小宝放学回到家里，告诉妈妈，说数学老师说了，有个我们班自己的数学练习APP。妈妈打开手机微信，找到小程序“麒麟二五班”，进入到小程序，并允许了使用微信账号登陆及头像。小宝从妈妈手里抢过手机，找到了“我的”菜单项，输入自己的姓名，并注册到麒麟二五班。可是还做不成练习、测试，程序提示了，等待老师审核。

一天，数学老师打开微信小程序“麒麟二五班”，在“我的”菜单项中看到了小宝申请加入麒麟二五班，于是通过了小宝的申请；还看到了无名氏要加入麒麟二五班，他不是麒麟二五班的，被拒绝了。

第二天，小宝放学回家，拿来妈妈的手机，打开“麒麟二五班”一看，练习、测试的菜单项可以点开了。于是他点开了“练习”菜单项，哇，有“100以内加法练习”、“100以内减法练习”、“100以内加法减法混合练习”、“九九乘法练习”、“九九除法练习”。小宝想先练个简单的，点了“100以内加法练习”。是个口算题，easy，输入答案，提交，“答题正确”。哟，还获得1朵小红花。小宝开心，点了“继续”练习，来了个应用题，难不倒小宝，输入答案，提交，“答题正确”，又获得1朵小红花。小宝的加法那是杠杠的，连续做对了10道题，又额外获得了5朵小红花奖励。小宝还想练练其它的知识点，于是点了“结束”练习。

小宝一做起练习就忘了时间，今天已做了50道练习题了，还想做，但是不行了，没有“继续”练习了。

小宝就喜欢小红花，越多越好，“100以内加法练习”连续做了100道题都没出错了，他还想继续，但没有“继续”可点了。

一天小宝放学回家，又把妈妈手机拿来做“100以内加法减法混合练习”，一不小心，出现了“答题错误”，这时他看到手机屏幕上出现了“重来一次”，于是他点了“重来一次”，把这个题又做了一遍。

小宝虽然数学厉害，但在做题展示上还是时常犯错误。几天下来，他发现手机屏幕上多了个错题列表，在错题后面有“重来一次”、“再来一题”。他点了“重来一次”，于是把这道题又做了一遍，这回正确了。可是他回到刚才的错题列表，看到刚才的错题还在，不过错题后面是“关闭错题”、“再来一题”。他点了“再来一题”，原来又来了道跟错题类似的题目，那就做吧，还能得小红花。做完这题，小宝回到错题列表看到，这个错题还在，他不想再练这个错题了，点“关闭错题”，于是这道题从错题列表消失了。

小宝麻麻想了，小宝天天练题，那题库里有那么多题给他练吗？那会不会都是些重复的题？宝妈宝爸一想，是啊，这口算题写题库那要写多少啊，还是由系统自动生成吧，a+b=( )，a+( )=c，( )-b=c，a\*b( )c，等等，这些题型都由系统自动生成，保证可以让小宝练个铜头铁臂。不过应用题就不行了，必须得宝妈宝爸从数学老师那里拿题写题库了。

小宝麻麻看小宝练九九除法已经有两周了，想测试一下小宝对这个知识点掌握的情况。于是叫来小宝，点开“九九除法测试A卷”，屏幕上出现了一段文字“此试卷考察你对九九除法相关知识的掌握情况，共30道题，总计100分，现时30分钟，现在开始答题？”。考试，小宝一下来了精神，点了“开始答题”。

第1道题，a÷b=( )，口算题，做过类似的，输入，提交，第2道题，（）÷b=c，还是口算题，输入，提交。到后面有5道应用题，花了小宝不少时间，不过还不到30分钟，小宝已做完最后一题了。这时屏幕出现了两个选项“结束交卷”、“返回检查”。小宝一想，刚才做的两道题不太确定，再回去看看，于是点了“返回检查”。

第1道题又在屏幕上出现了，不过与刚才答题的屏幕有点不一样，没有直接输入答案的地方了，下面多了3个点选项，“修改答题”、“下一题”、“结束交卷”。第一题确定不改，于是小宝点了“下一题”，第2道题又在屏幕上出现了，与刚才第1题的屏幕一样，又多了一个点选项，“上一题”、“修改答题”、“下一题”、“结束交卷”。第2题也没问题，继续往下点，到了第10题，这个好象有问题，于是小宝点了“修改答题”，答题输入框出现了，“提交”点选项也出现了。小宝把第10题重新做了答案，点了“提交”。

小宝还想继续检查后面的答题，这时屏幕出现了一个提示框，“你的答题时间已到，答题结束！”，小宝只能点了那个框的“确定”按钮。接着，测试结果出来了，“亲爱的小宝，你本次【九九除法测试A卷】，共用时30分钟，答题30题，正确29题，错误1题，得分98分，奖励小红花98朵。接下来，你可以浏览试卷，订正错题，关闭试卷”。

小宝这时回到“测试”菜单主页，发现那些试卷列表里少了【九九除法测试A卷】，又多了答卷列表，错题列表。这里也有错题列表，刚才做【九九除法测试A卷】错了1题，进去看看。喔，这个与做练习的错题列表一样的。

小宝又点开了答卷列表，刚才做的【九九除法测试A卷】在这里，有“浏览试卷”、“订正错题”、“关闭试卷”，点选项。这回小宝手快，一下点了“关闭试卷”。哇，答卷列表的【九九除法测试A卷】没了，小宝急了，找妈妈。小宝麻麻拿来手机一看，说，小宝，你把【九九除法测试A卷】的考试记录清掉了，你看在试卷列表里【九九除法测试A卷】又出来了，那你就再做一遍这个试题的测试，争取这回得100分。小宝说，好，妈妈，这次我要提前交卷，全部做对，得120朵小花花。

小宝真的喜欢小红花，这些天来，他已经积累了1200朵小红花了。他有100朵小红花的时候是“口算达人”，有500朵小红花的时候就变成“计算能手”了，现在他是“计算大王”了。他在“首页”页面看到自己的战利品，不过他也看到了大宝有2000朵小红花，已经是“全科王”了。他给妈妈说了，他也要得2000朵小红花，也要当“全科王”。

紧张、兴奋的二年纪毕业了，小宝去游泳、蹦床、游乐场、旅游，过了个非常开心的暑假，又满怀期待地回到了麒麟小学，开始了三年级的学习。第一天放学回家，小宝就想念“麒麟二五班”了，小宝麻麻太理解小宝了，拿出手机，打开“麒麟二五班”，小宝瞪大了眼睛喊妈妈，全变了，我的小红花也没了，“全科王”也没了。麻麻说，小宝，你别急，你看，这里你的班级叫“麒麟三五班”了，你需要掌握新的知识点再也不是100以内的计算了，练习题，测试题都换新的了，你的小红花要重新开始积累了，正好你可以一开始就比大宝的小红花多。

小宝又开始了新一轮的学习。