



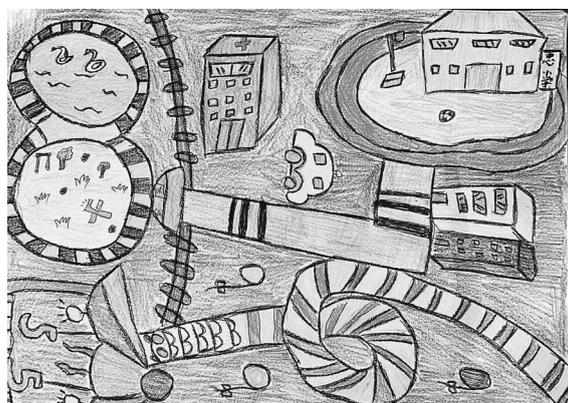
高新区实验学校203班

数学在哪里



数学在哪里呀?有的小朋友说数学在课本里,有的小朋友说数学在题目里,还有的小朋友找不到数学的身影。其实,我们目之所及、耳之所闻、手之所触中都藏着数学的影子:购物中、日期里、钟面上……生活处处有数学,它能给细心观察、善于思考的小朋友带来无限的惊喜!

指导老师 张凌霄



数字捉迷藏

高瑞(证号 2003199)

精打细算的一顿饭

骆筱熙(证号 2003200)

晚上,我们全家去外面吃饭。看到一家餐馆写着“本店消费打9折”,我们被吸引着走了进去,点了三道菜:小鸡炖蘑菇、京酱肉丝、酱大骨,哇,都是我爱吃的!营业员阿姨说,“一共94元,打完9折84.6元。”爸爸刚准备下单,我急忙喊停:“先看看网上还有没有优惠哦!”

网上一瞧,果然还有一种活动:满100元减20元,哎呀,我们还没消费到100元呢,享受不了,真可惜。突然,我瞅了眼菜单,灵机一动:“爸爸,我们再点一份10元的饺子吧,104元减20元,付84元就够啦!”爸爸妈妈一愣,瞬间哈哈大笑:“你真是个精打细算的小管家呀,差不多的价格,但让我们加了道菜!”

超市“陷阱”

张奕芯(证号 2021156)

周末,我和爸爸妈妈一起去超市,来到我最喜欢的饮料区,我看了看说:“妈妈,我们买两瓶饮料吧。”妈妈说:“为什么呢?”我说道:“写着买一送一,相当于打对折呢!”说完,我开心地拿起了两瓶果汁。

走到了生活用品专区,我看到一张海报写着:大促销,满100元送50元消费券!我说道:“妈妈快来,这也打对折呢!”妈妈看了眼说:“这可没你的果汁划算呢!”我一愣,想了会儿才反应过来:买100元送50元,那相当于花了100元买到150元的东西,而打折的话,应该是100元能买到200元的东西呀!看来这标语真狡猾,差点中了它的“陷阱”!

有趣的年龄

卢璟伊(证号 2021151)

周末,我跟爸爸来单位加班。刚到单位,一位阿姨走过来微笑着问我:“小朋友,今年几岁啦?”“我八岁了。阿姨你多大了?”我反问。阿姨神秘地说:“5年前,我比你大20岁。”刚开始,我还在心里盘算:5年前我3岁,那5年前阿姨就是……诶,突然转念一想,五年前大我20岁,那现在不还是大我20岁么?我说道:“阿姨,你一直大我20岁,今年28岁了!”阿姨笑道:“反应真快,没考倒你哦!”

这时候,一旁的叔叔听到了,也要来考考我:“我今年22岁,再过几年,我们的年龄之和是50岁?”我还沉浸在之前的洋洋得意中,脱口而出:“现在加起来30岁,那再过20年,我们加起来就是50岁了。”叔叔笑着摇了摇头。不对吗?我顿了顿,找了笔和纸:过一年,我们年龄和为32,过两年34,三年……我一拍脑瓜,顿时明白了:过一年,每人大1岁,年龄和多2岁,那50-30的20应该一分为二,每人大10岁,所以再过10年,我和叔叔加起来就是50岁了!

原来,除了课本里,生活中也藏着很多数学知识呢。瞧,年龄中就有着这么多有趣的数学问题!



殷析文(证号 2021155)
数学脸谱

旅行中的数学

赵冠铭(证号 2017704)

假期,我迎来了盼望已久的旅程,一家四口再约上爷爷奶奶、外公外婆,浩浩荡荡出发去度假村玩,我太开心了!

到了度假村,哇,好大呀,这走上一天还逛不完,我们决定租观光自行车参观。到了售票亭一看,有两种车型可以租:3人大车15元/辆,2人小车12元/辆。妈妈说:“东东,你能帮我算算怎么租车最便宜么?”还没等我回答,弟弟抢先说道:“ $8 \div 2 = 4$ 辆,8个人刚好租4辆小车,48元。”我思考了一下赶紧拦住妈妈:“不对不对,算算平均数,大车平均每人5元,小车平均每人6元,租大车更合算,8个人租3辆大车,虽然会空出一个位置,但只要45元就够了呢!”正当我为自己给出的方法得意的时候,售票员阿姨扑哧一下笑了:“小朋友,还可以更便宜哦!”说完,只收了妈妈42元,我疑惑极了,当看到阿姨推出来的车,这才恍然大悟:2辆大车,1辆小车,这样一来,就把租3辆大车浪费的1个位子给节省回来了,刚好坐8人,只要42元钱。

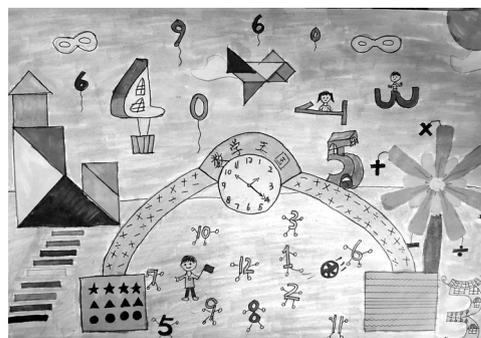
小方块的数与形

赖晨朔(证号 2021152)

周末,我一个人在家摆弄着小积木有些无聊,喊来了妈妈:“妈妈,我们用这些小方块出题,看看谁能考倒对方吧!”妈妈欣然同意,并马上出了道题:“请你用小方块拼出个大正方体。”

这可难不倒我,马上用8个小方块拼成了个正方体,轮到我出题了:“妈妈,请你拼个再大一些的正方体。”妈妈也迅速就用27个小方块拼好了,紧接着说:“你还能拼得比我这个更大么?”这有点难,我试着堆了堆,呀,小积木不够了,这可怎么办呢?妈妈笑着摸了摸我的头,说道:“你能试着用学过的知识来想想办法么?”我仔细观察摆好的两个正方体,我摆的正方体长、宽、高都有2个小方块,就是 $2 \times 2 \times 2 = 8$ 个积木,妈妈摆的正方体是 $3 \times 3 \times 3 = 27$ 个积木,我发现正方体的长宽高都是相等的,那接下去我摆拼长宽高是4的正方体需要几个小方块呢?应该是 $4 \times 4 \times 4 = 64$ 个积木吧,妈妈对我露出了赞许的目光。我发现数量与图形真是一对好朋友,在“数”的帮助下,我仿佛解锁了摆正方体的窍门,还可以拼出更大的正方体,比如: $5 \times 5 \times 5$ 、 $6 \times 6 \times 6$ ……

我跟妈妈说,只要她给我足够多的小方块,我还可以把我们家填满呢。



陈忻筠(证号 2003203)
数学王国

多彩生活

我的小心愿

奉化区武岭小学305班
毛梦媛(证号 2003946)

我一直有个小心愿,想去玩一次家门口的漂流。

终于盼到周末,天气也很不错,我们一家出发了。在一个半山腰的水库发电站,我们看到了很多皮划艇。我想,这里应该就是出发点了。这里溪流落差很大,一看就很刺激。这时,我突然有点害怕了,还好爸爸一直在旁边鼓励我。

当我还在犹豫不决的时候,工作人员已经把皮划艇准备好了。没办法了,我只能硬着头皮上去了。我和爸爸一人一头,把脚放中间,但我的重量轻,明显我这头往上翘。还没等我调整好,水流已经把我们冲下去了,我一下子感到自己悬空了,后来爸爸告诉我,那是失重的感觉。

虽然小溪不宽,但是上游部分还是有很高的落差的,我被呛了几口水,等我回过神来,发现皮划艇进水了,而且不是一点点,几乎快满了。我尖叫起来:“爸爸,船要沉了!”而爸爸还若无其事玩着水,淡淡地说:“没事,这是充气船,不会沉的!”我看旁边很多人的船都跟我们差不多,也就不多说什么了。

不知不觉已经快到终点了,那是一个很深的水潭。

这一次,我的小心愿终于得到了满足。

今夜我看家

宁海县桥头胡中心小学303班
王茹墨(证号 2014449)

哎,真苦恼啊!晚上爸爸妈妈有事出门了,只留我一个人待在家里。

可天公不作美,偏偏在这个时候刮起台风,把一个人在家的我吓得浑身发抖。突然,我看到妈妈的房间里有一个黑影,我拿着棍子,蹑手蹑脚地走向妈妈的房间。我打开了灯,黑影不见了;我关上了灯,发现黑影子又出现了。我赶紧跑回房间,把门锁上,给爸爸打了一个电话。爸爸哈哈大笑,随后留下一句话:自己想想办法哦!我走到妈妈房间,打开了灯,黑影不见了,我愤怒地跺着脚,气鼓鼓地大叫:“敢跟我玩捉迷藏,想得美,别躲了,我已经看到你了!”妈妈的房间安静极了,只听得见时钟走动的声音和我自己呼呼喘气的声音。我把灯打开,这回我看清楚了,原来是妈妈的毛衣挂在衣架上,真是虚惊一场。

从此,我战胜了内心的恐惧,再也不怕黑了!