



幼儿园园长、小学数学教师推荐图书  
让孩子爱上数学很简单

时间与测量  
认识钟表

# 嘀嗒嘀嗒 当当当



[韩] 石锡英 著  
[韩] 文具善 绘  
俱可欣 译



化学工业出版社



农场的一天开始了！到了不同的时间，大钟会发出不同数量的响声，敲几下就是几点钟啦！小猪不喜欢按时起床，不喜欢按时吃饭，不喜欢按时睡觉，所以希望大钟坏掉。可是，大钟真的坏掉了，农场里会发生什么事呢？

小鸭子，你知道  
现在几点了吗？





短的针指的是9，  
长的针指的是12，  
那么……





好玩的  
数学绘本

时间与测量  
认识钟表

# 嘀嗒嘀嗒 当当当

[韩] 石锡英 著 [韩] 文具善 绘  
俱可欣 译



化学工业出版社

· 北京 ·

# 让孩子爱上数学



几乎每一个教师和家长都知道，数学非常重要，他们希望自己的学生或孩子能够喜欢数学。

然而，数学内容比较抽象，学习起来比较枯燥，如果数学启蒙教育的方法不得当，会使孩子产生畏难情绪，进而影响以后学习数学的态度和学好数学的信心。如果我们能让孩子在生动活泼、妙趣横生的气氛里学习数学，使他们感受到数学是有趣的、有用的，数学是无所不在的……爱数学的种子会自然而然地在孩子幼小的心灵里萌发！

阅读《好玩的数学绘本》或许能达到这样的效果！这是一套关于数学的奇妙绘本，通过构思巧妙的童话故事和发生在小朋友生活中的故事，向孩子渗透数学的知识和方法，涉及数学教育内容的多个领域，“数与运算”“图形与几何”“规律与逻辑”“统计与图表”等等。这些故事生动有趣，非常适合学前儿童和小学低年级学生阅读理解，会让孩子在生动的情节进展中获得愉悦的体验，并不知不觉地感受、学习到数学知识。例如，在与风妖精的玩伴们一起整理并清点玩偶、碗碟等活动中，孩子不仅明白了大家一起玩耍的规则——不开心也不能随便捣乱，还学会了数出和记录几十几个物品的方法，感受到以十为单位数物品的数量更准确、方便。再有，孩子跟随小企鹅基摩一起去旅行，不仅解决了很多在旅行中遇到的问题，还理解、掌握了数的排列顺序的知识。这样的阅读与学习体验，会使孩子感受到，原来数学不但非常有趣，而且在生活中有那么多的用途，激发孩子对数学的好奇心和求知欲，而这些正是喜欢数学、学好数学的必要基础！

值得教师和家长注意的是，每册书的故事结束后都有一个跟孩子一起完成的游戏，让孩子用刚学的数学知识进行操练，进一步体会数学知识的含义以及实际应用。

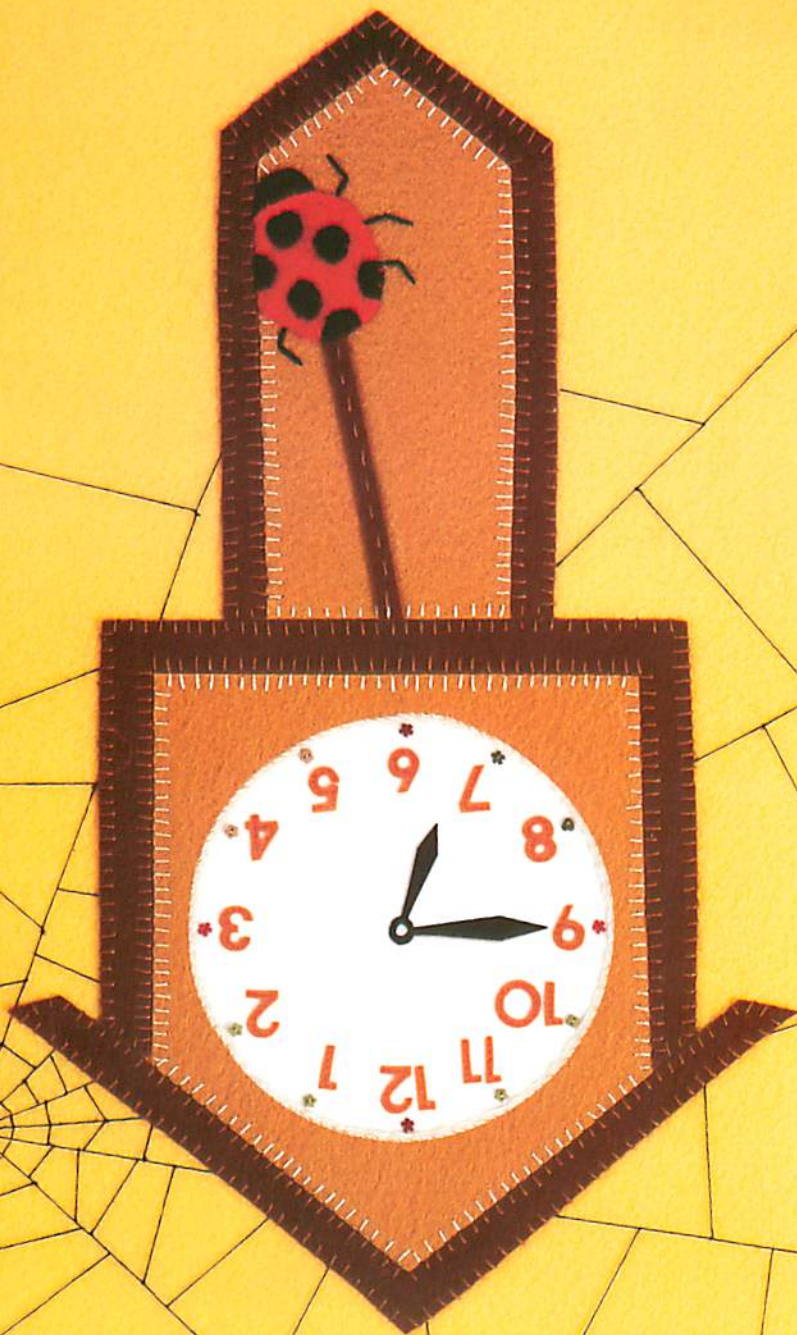
希望这套有趣而精美的数学绘本能给孩子带来美好的阅读体验。

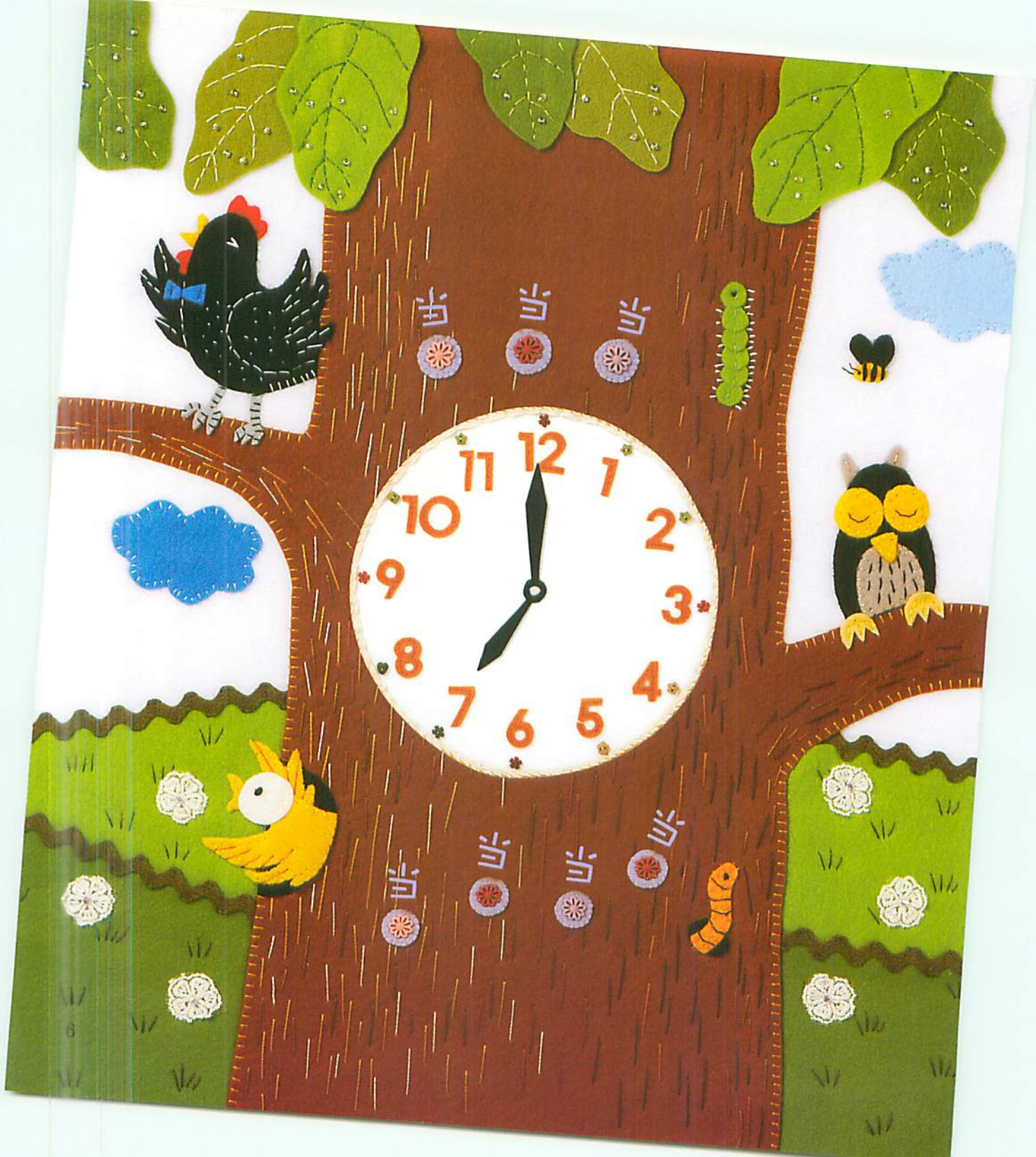
人民教育出版社小学数学室资深编辑

卢江

农场里有一座古老的时钟。  
时钟“嘀嗒嘀嗒”地转了一圈又一圈。  
每到整点时都“当当当”地响起钟声。  
农场的每一天都随着钟声悄悄溜走。









时钟的钟声响了七次。  
现在是早上七点。



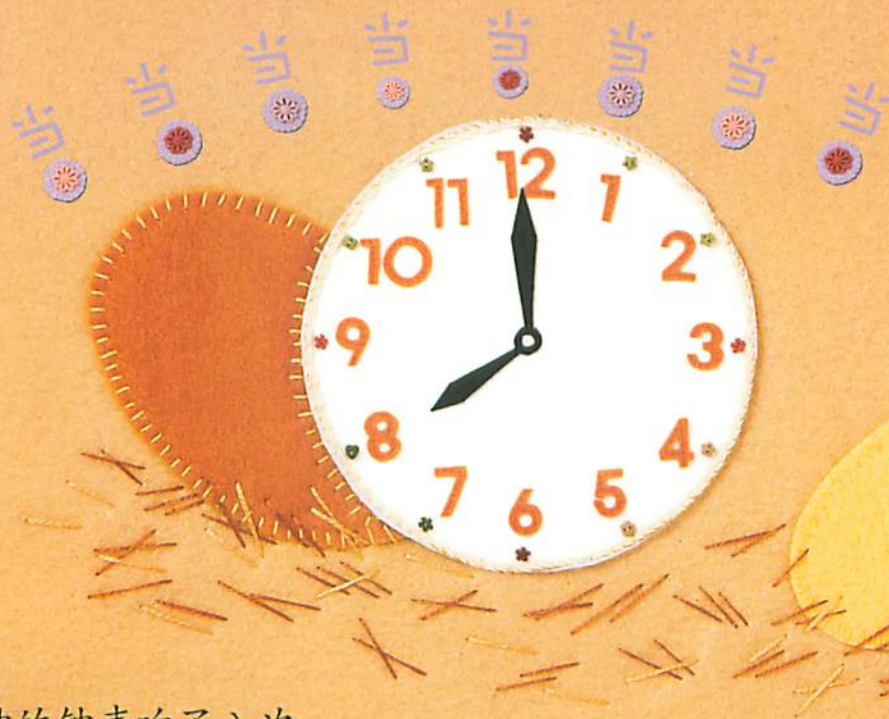
农场的动物们都说：  
“啊，睡得真好！”



但是小猪却说：

“我本想再睡一会儿的，  
因为时钟，都睡不着了！”





时钟的钟声响了八次。  
就到了早上八点。





动物们吃了早饭。

“嗯嗯，真好吃！”

“啧啧，真好吃！”

但是小猪却嘟着嘴抱怨道：

“为什么要按照时间吃饭呢？我想随时吃呢！  
就是因为有时钟，都不能那样做了。”







时钟的钟声响了九次。

九点了。

到了动物宝宝们要去幼儿园的时间了。

“爸爸，妈妈！我去去就回！”

但是小猪却哼哼唧唧地撒起娇来。

“不要，不要，我才不去幼儿园。  
我想在家里玩呢。

都是因为时钟，不能这样啊！”

时钟的指针勤劳地“嘀嗒嘀嗒”响。

时钟的钟声响了一次。

是下午一点了。

到了农场的动物们睡午觉的时间了。

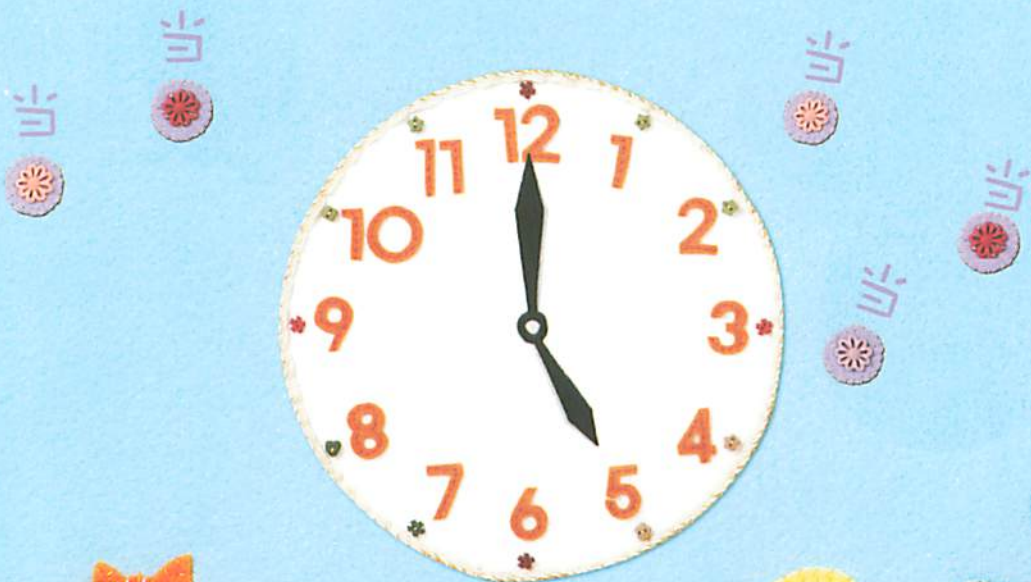
大家都安静地在自己的位置上呼呼睡着。

但是小猪却跑来跑去，不停地抱怨着：

“我不想睡午觉啊，都怪时钟！”







时钟的钟声响了五次。

到了下午五点。

是在游乐场玩的动物们回家的时间了。

“好了，该回去了。明天再来玩吧！”

但是小猪却在泥塘里翻滚着说道：

“我想和朋友们再玩一会儿的，  
都是因为时钟，玩不了了！”





时钟的钟声响了十次。

现在是晚上十点。

到了农场里的动物们睡觉的时间了。

但是小猪却不困。

“我一点儿都不困啊，为什么要睡呢？”

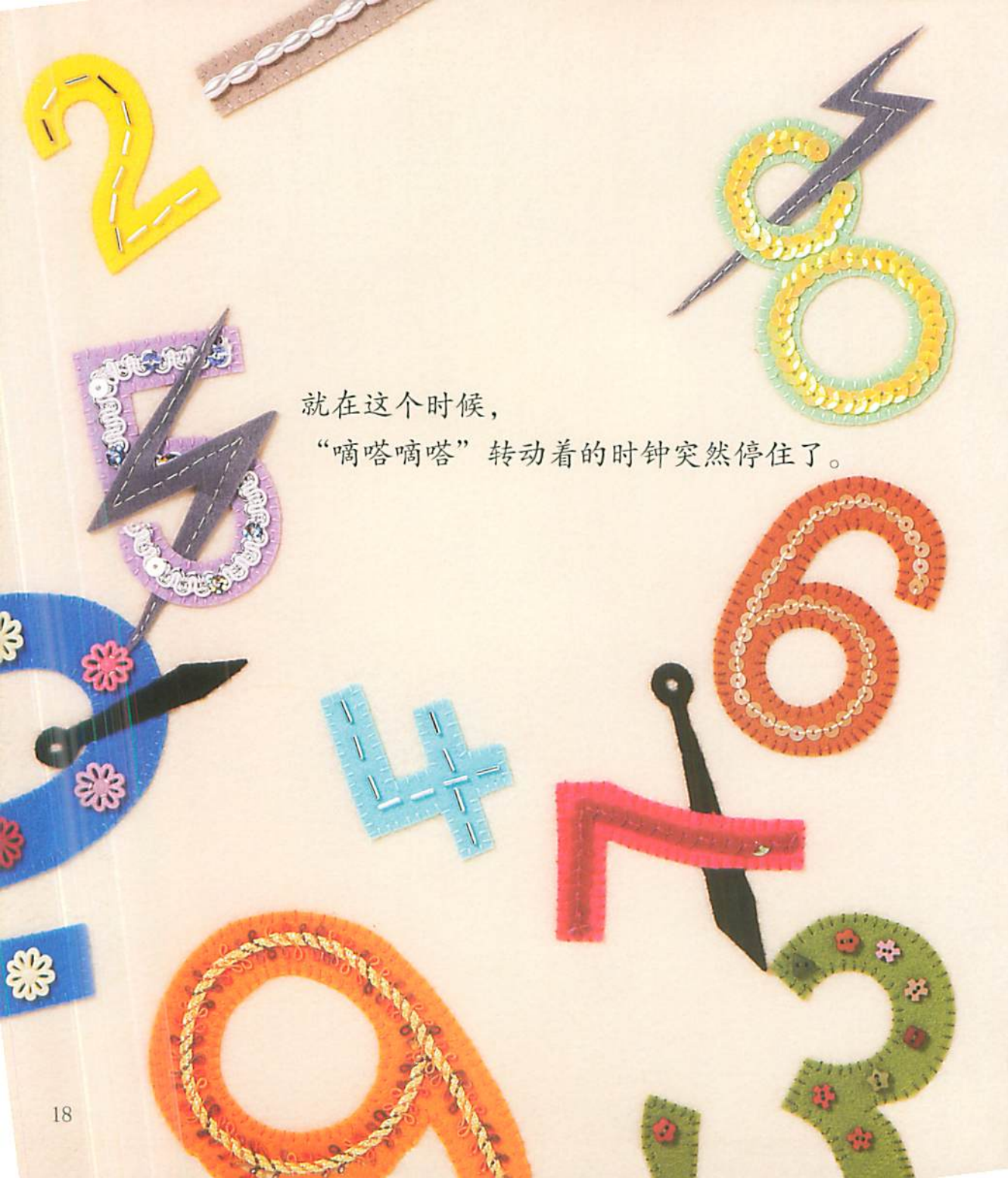
小猪生气地看着时钟，

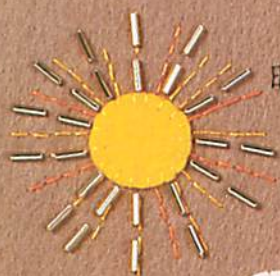
“如果没有时钟的话，我就能在想睡的时候睡，  
也可以在任何时候吃饭，甚至可以玩上一整天。”



要是没有  
时钟就好了！

就在这个时候，  
“嘀嗒嘀嗒”转动着的时钟突然停住了。





时钟不敲钟了，动物们的一天变得很乱。



鸭子因为睡懒觉，  
没能去幼儿园。

兔子因为不知道吃饭用了多长时间，  
一直吃啊吃，结果拉肚子了。



小猫和小狗一直玩到很晚，  
被妈妈训斥了。



# 农场里

An orange cat with a white muzzle and a red and green patterned collar is shown from the chest up, looking down.

需要时钟！

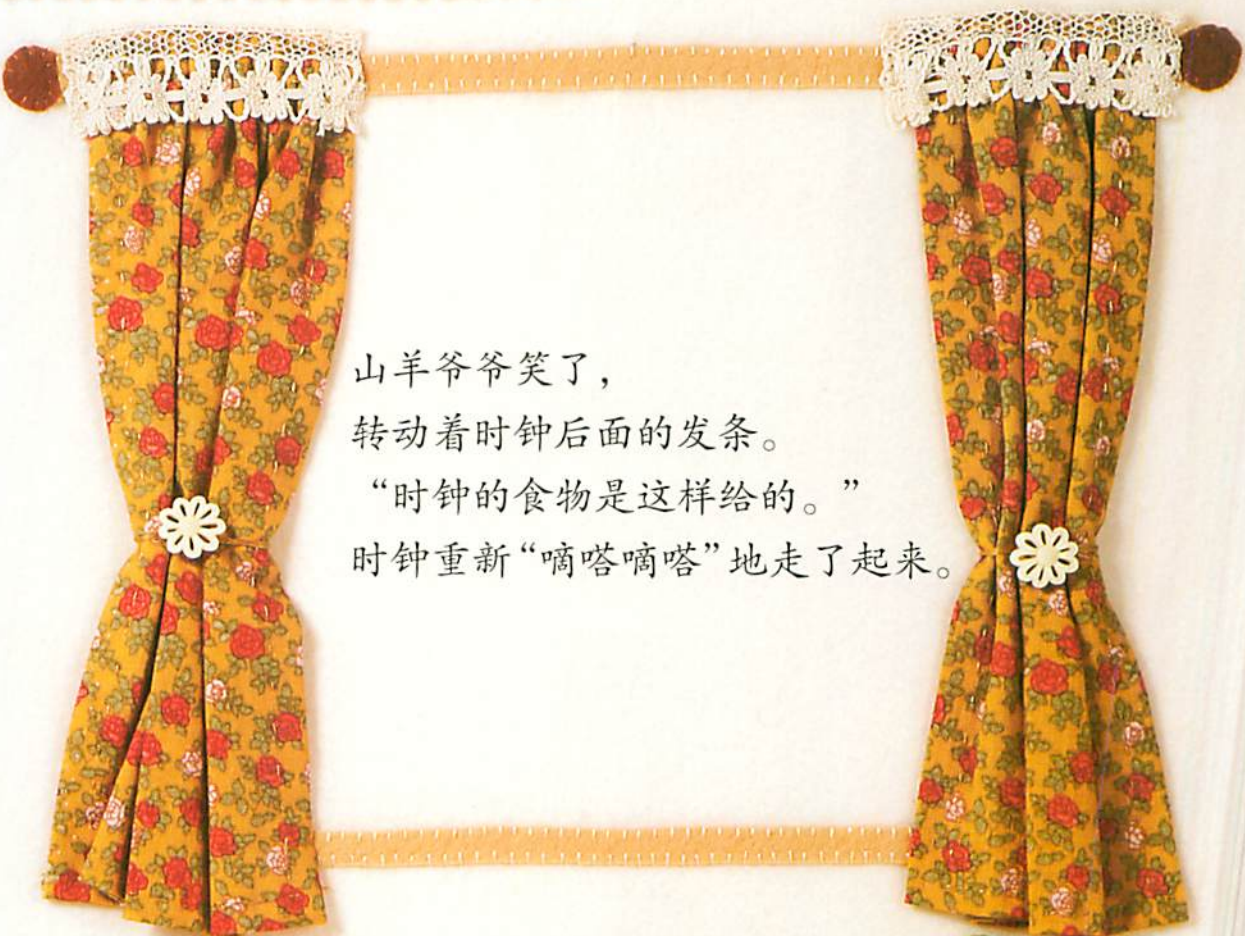


听到喊声的山羊爷爷来修时钟了。

“好啦，原来是时钟没有东西吃，所以停住了。”

小猪一听，马上把自己的食物递了过去。





山羊爷爷笑了，  
转动着时钟后面的发条。

“时钟的食物是这样给的。”  
时钟重新“嘀嗒嘀嗒”地走了起来。







动物们把时钟擦得干干净净。

时钟变得闪闪亮亮。

小猪对着时钟说起了悄悄话：

“重要的时钟啊，我会好好给你喂好吃的，  
不让你再停下来了。”



## 嘀嗒嘀嗒时钟村

小猪来到了时钟村。

看一看各种形状的时钟，读一读它们指的都是几点吧。



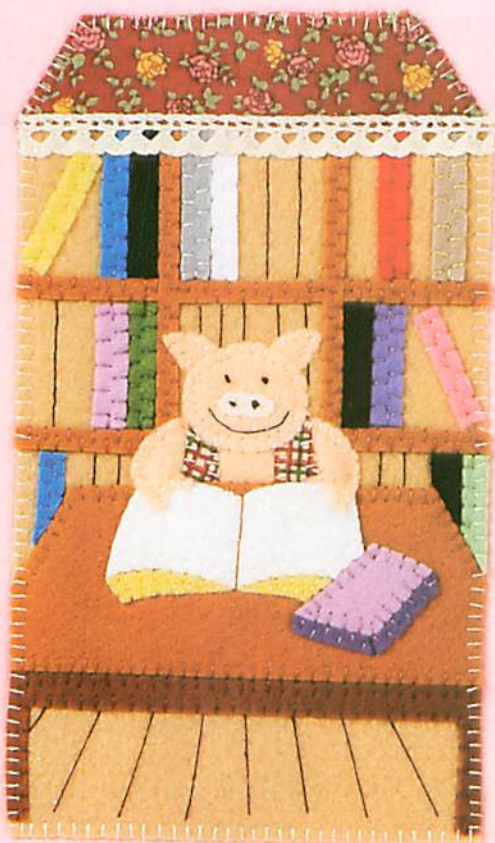




## 在时钟村度过的一天

小猪在时钟村度过了一天。  
讲一讲小猪在几点做了什么事情吧。







## 转来转去的电子时钟

用两个手纸芯制作电子时钟，转动手纸芯来表现不同的时和分，熟悉关于时钟的知识。

### 请准备好

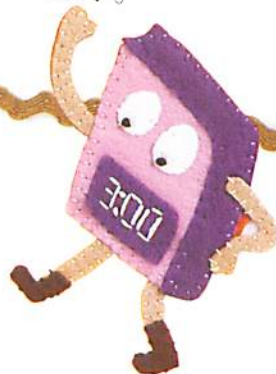
彩纸，签字笔，两个手纸用完后剩下的手纸芯，透明胶带，剪刀

### 一起来做游戏吧

1. 用彩纸剪出两条1厘米宽的长条，长度以能包裹住手纸芯为准。
2. 在一条彩纸上竖着写上表示小时的数字，从1到12。  
在另外一条彩纸上以5为间隔，竖着写上表示分钟的数字，从0到55。
3. 将表示小时的数字彩纸裹在一个手纸芯上，贴牢。
4. 将表示分钟的数字彩纸裹在另一个手纸芯上，贴牢。
5. 把两个手纸芯并排连接上，表示小时的放在左边，表示分钟的放在右边。
6. 用彩纸包住两个手纸芯，找好可以让表示小时和分钟的数字露出来的位置，剪出两个方形的洞。使用剪刀的时候请大人来帮忙。
7. 用透明胶带把彩纸的两侧粘好，固定起来。  
转一转手纸芯，读一读洞中露出来的表示小时和分钟的数字。



5:15





## 认识钟表

想要学会看钟表的话，要了解表盘上的数字、时针和分针代表的意义。特别是以60进制形成的秒、分、时的关系，对于孩子来说很不容易理解。

学习认识钟表的时候，让孩子知道早晨8点是去幼儿园的时间，12点是吃午饭的时间，下午6点是吃晚饭的时间，晚上9点是上床睡觉的时间，跟孩子的生活联系起来，孩子更容易理解时间的概念。

理解分钟的概念时，要像“表盘上的2代表10分，6代表30分”这样以结果为重心地引导孩子掌握。

认识钟表的目标是能够了解是几点几分，并且按照时间来做该做的事情或者定下约定等，为生活提供帮助。请引导孩子在日常生活中多接触钟表，形成规律的生活，还可以养成自律的好习惯。



## 与时刻相关的英文表达



What time is it now?

现在几点了?

*It is five o'clock.*

5点了。

图书在版编目 (CIP) 数据

嘀嗒嘀嗒当当当 / [韩] 石锡英著; [韩] 文具善绘;  
俱可欣译. —北京: 化学工业出版社, 2015. 1 (2016. 2 重印)  
(好玩的数学绘本)  
ISBN 978-7-122-21281-8

I. ①嘀… II. ①石… ②文… ③俱… III. ①数学  
课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 152021 号

Published in its Original Edition with the title  
수다쟁이 수학동화: 시각 똑딱똑딱 땡땡땡

Copyright © 2010 by EENBOOK  
All rights reserved.

Original Korean edition was published by 2010 by EENBOOK  
Simplified Chinese Translation Copyright © 2015 by Beijing ERC Media, Inc.

Chinese translation rights arranged with 2013 by EENBOOK through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing  
Kareka Consultation Center, Beijing, China.

本书中文简体字版由 EENBOOK 授权化学工业出版社独家出版发行。  
未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分, 违者必究。  
北京市版权局著作权合同登记号: 01-2014-2281



责任编辑: 闫春敏 笪许燕  
责任校对: 蒋 宇

内文排版: 天琪文化  
装帧设计: 画盟工作室

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)  
印 装: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

880mm × 1230mm 1/24 印张 1½ 字数 18 千字  
2016 年 2 月第 1 版第 4 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519680)  
售后服务: 010-64519661

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 12.00 元

版权所有 违者必究



动动小手，做成漂亮的小时钟吧！



正面



背面

- ① —— 为剪切线，----- 为折叠线。
- ② 请将钟盘和两根指针中间的圆洞剪出。
- ③ 请沿虚线折叠固定指针道具的两翼，将两翼穿进指针和钟盘重叠的圆洞里，固定住。



固定指针的道具



分针



时针

# 好玩的数学绘本

——孩子走向数学的最有趣的桥梁

学前和小学低年级阶段的数学学习是孩子的数学启蒙关键期。错过这一敏感期，在以后的小学、初中等时期的数学学习，将是孩子无法跨越的难关。当很多家长认识到这一点的时候，却不知道如何对孩子进行有趣的数学启蒙。

还在为孩子的数学学习发愁？赶快打开这套获得幼儿园园长、小学数学教师强力推荐的《好玩的数学绘本》吧。这是一套趣味性很强的数学绘本，让孩子在轻松阅读的同时爱上数学，系统地学习数学概念，循序渐进地全面掌握数学知识内容，帮孩子培养严谨的数学思维。

数学能力的培养对于许多家长来说都是一件头疼的事，其实关键在于培养孩子对数学学习的兴趣。《好玩的数学绘本》中生动的故事情节能够激发孩子的自主学习能力，对数学概念的认知产生兴趣。

——北京市第一幼儿园分园 园长 吕欣

《好玩的数学绘本》涉及到数与运算、时间与测量、图形与几何、统计与图表、规律与逻辑等数学知识。难能可贵的是这套书把知识融入到生动、有趣的故事里，浅显易懂，让孩子不知不觉中亲近数学，走进数学，爱上数学！

——清华大学附属小学 数学教师 许淑一

故事是促进孩子主动参与学习的一大动力。《好玩的数学绘本》是一套符合儿童学习认知规律的数学启蒙书。它将学前和小学低年级重要的数学知识点融入其中，通过生活中最好玩的故事渗透最实用的数学知识，学生能参与到故事情境中进行解题和思考。推荐给学前和小学低年级的孩子们。

——北京市中关村第三小学 数学教师 冯玉洁

在儿童读物中，韩国的一些数学启蒙童书很受欢迎，到底是什么原因呢？比如这一套《好玩的数学绘本》就具备了两大优点：其一是设计非常注重孩子对数学概念的认知与理解，故事性强、呈现了艺术美；其二是注重培养幼儿数学思维能力，在有趣好玩的“动手动脑”的阅读体验和延伸练习中锻炼了数学思维。

——新阅读研究所 研究员 李一慢

► 销售分类建议：数学绘本 ◀

ISBN 978-7-122-21281-8



定价：12.00 元