

金色麦苗成长系列

数学课外阅读

一年级（上册）

孙恭伟 主编

江西高校出版社

图书在版编目(CIP)数据

数学课外阅读. 一年级. 上册/孙恭伟主编. —南昌:
江西高校出版社, 2012. 8

(金色麦苗成长系列)

ISBN 978-7-5493-1387-7

I. ①数... II. ①孙... III. ①小学数学课—课外
读物 IV. ①G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 195960 号

出版发行社	江西高校出版社
社址	江西省南昌市洪都北大道 96 号
邮政编码	330046
总编室电话	(0791)88504319
销售电话	(0791)88523095
网址	www.juacp.com
印刷	南昌市光华印刷有限责任公司
照排	江西太元科技有限公司照排部
经销	各地新华书店
开本	850mm×1168mm 1/32
印张	3.25
字数	64 千字
版次	2012 年 9 月第 1 版第 1 次印刷
书号	ISBN 978-7-5493-1387-7
定价	6.80 元

赣版权登字—07—2012—842

版权所有 侵权必究



MULU

目录

- 第 1 课 一只也不少……………1
- 第 2 课 长短高矮我会比……………8
- 第 3 课 多少我知道……………19
- 第 4 课 几和第几……………27
- 第 5 课 物体图形我认识……………35
- 第 6 课 有趣的分类……………44
- 第 7 课 小小保管员的加法……………53
- 第 8 课 我们一起来报数……………63
- 第 9 课 认识钟表……………72
- 第 10 课 苹果篮里的加法……………81
- 第 11 课 积极思考 合理安排……………89
- 参考答案……………96
- 

dì kè yì zhī yě bù shǎo
第 1 课 一只也不少



gù shì lǐ de shù xué
故事里的数学

yì zhī yě bù shǎo
一只也不少

pí pí hóu hé nī nī tù shì hǎopéngyou yì tiān tā men liǎ zhèngwán de
皮皮猴和妮妮兔是好朋友，一天他们俩正玩得
kāi xīn hū rán yí piàn wǔ cǎi de shù yè piāo dào pí pí hóu miàn qián nī nī
开心，忽然一片五彩的树叶飘到皮皮猴面前，妮妮
tù jiǎn qǐ shù yè yí kàn yuán lái shì yì fēng xìn shàng miàn xiě zhe zhēn
兔捡起树叶一看，原来是一封信，上面写着：真
chéng yāo qǐng nǐ men dào shù xué wáng guó lái yóu wán qī dài zhe yǔ cōng míng ér
诚邀请你们到数学王国来游玩，期待着与聪明而
yòu yǒng gǎn de nǐ men chéng wéi yǒng yuǎn de péng you
又勇敢的你们成为永远的朋友！

shù xué wáng guó tā men zǎo jiù tīng shuō guò nà shì yí gè shén qí de
数学王国，他们早就听说过那是一个神奇的
wáng guó dì èr tiān yì zǎo pí pí hóu hé nī nī tù jiù chū fā le zǒu
王国。第二天一早，皮皮猴和妮妮兔就出发了。走
zhe zǒu zhe tā men lái dào le yì tiáo xiǎo hé biān kàn jiàn yì qún xiǎo yā zi
着走着，他们来到了一条小河边，看见一群小鸭子
zhèng zài gā gā de chǎo zhe pí pí hóu gǎn jǐn shàng qián wèn xiǎo yā zi nǐ
正在嘎嘎地吵着，皮皮猴赶紧上前问：“小鸭子，你
mèng gàn shá chǎo ya xiǎo yā zi yí kàn jiàn pí pí hóu jiù shuō xiǎo hóu nǐ
们干啥吵呀？”小鸭子一看见皮皮猴就说：“小猴，你

bāngbāng wǒ men ba wǒ men yù dào nán tí le wǒ men zhè qún yā zi shì lín
帮帮我们吧,我们遇到难题了。我们这群鸭子是邻
jū jīn tiān zǎoshang yā mā ma jiào wǒ men zì jǐ chū lái duàn liàn dīng zhǔ huí
居,今天早上鸭妈妈叫我们自己出来锻炼,叮嘱回
jiā shí yì zhī dōu bù néng shǎo kě wǒ men zěn me zhī dào shǎo le méi yǒu
家时一只都不能少。可我们怎么知道少了没有
ne pí pí hóu tīng wán hòu shuō zhè róng yì nǐ men xué huì shù shù jiù kě
呢?”皮皮猴听完后说:“这容易,你们学会数数就可
yǐ le
以了。

wǒ men kě yǐ yòng 1 lái biǎo shì yì zhī yā zi liǎng zhī yā zi jiù shǔ
我们可以用1来表示一只鸭子,两只鸭子就数
wǒ men àn zhè yàng yì zhí shù
2。我们按1、2、3、4、5、6、7、8、9、10……这样一直数
xià qù jiù kě yǐ zhī dào shù liàng de duō shǎo le nǐ men xiàn zài zhàn hǎo
下去,就可以知道数量的多少了。你们现在站好,
wǒ men yì qǐ lái shù shù yì gòng yǒu zhī xiǎo yā zi nǐ
我们一起来数数:1、2、3……一共有9只小鸭子,你
men huí jiā qián zài shù shù shì bú shì zhī yā zi zhè yàng jiù yì zhī yě bù
们回家前再数数是不是9只鸭子,这样就一只也不
huì shǎo le
会少了。”

xiǎo yā zi men zài chí
小鸭子们在池
táng lǐ yóu wán yǒng hòu pái zhe
塘里游完泳后,排着
duì yáo yáo bǎi bǎi de huí dào le
队摇摇摆摆地回到了
jiā yā mā ma men zǎo yǐ zài
家。鸭妈妈们早已在



ménkǒuzhāo jí de dēng dài zhe zì jǐ de hái zǐ guǒ rán yì zhī yě méi shǎo
门口着急地等待着自己的孩子,果然一只也没少。

tā men hěn jīng yà de wèn xiǎo yā zi nǐ men shì zěnyàng zuò dào de xiǎo
她们很惊讶地问小鸭子:“你们是怎样做到的?”小

yā zi men hěn dé yì de gào sù yā mā ma tā men xué huì le shǔ shù zhè yàng
鸭子们很得意地告诉鸭妈妈他们学会了数数,这样

jiù yì zhī dōu bú huì shǎo le
就一只都不会少了。



shì yí shì wǒ xíng de 试一试,我行的

wèi le jiǎn chá xiǎo yā zi shì bú shì zhēn de xué huì le shǔ shù yā mā
为了检查小鸭子是不是真的学会了数数,鸭妈

ma jué dìng chū tí kǎo kǎo xiǎo yā zi xiǎo péng you men wǒ men yì qǐ lái bāng
妈决定出题考考小鸭子,小朋友们,我们一起来帮

bāng xiǎo yā zi men ba

帮小鸭子们吧!

wǒ huì shǔ hái huì tián

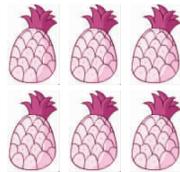
1. 我会数,还会填。



()



()



()



()

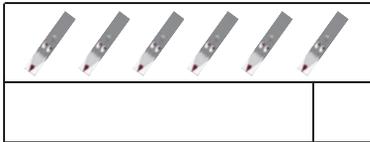
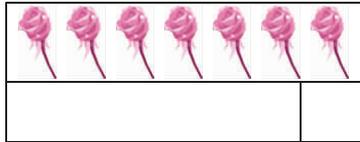
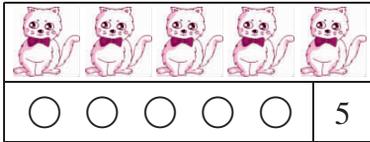


()

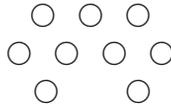
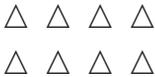
pí pí hóu hé nī nī tù biān zǒu biān bǎ lù shàng yù dào de yì xiē shì wù
 2. 皮皮猴和妮妮兔边走边把路上遇到的一些事物

jì xià lái , nǐ néng yě shù yì shù rán hòu zhào yàng zi huà ○ , zài xiě shù
 记录下来,你能也数一数,然后照样子画○,再写数

ma
 吗?



xiǎopéngyou men shù yì shù kàn shuí shù de duì ne bǎ biǎo shì tú xíng ge
 3. 小朋友们数一数,看谁数得对呢?把表示图形个
 shù de shù quān qǐ lái
 数的数圈起来。



(6 7 8)

(8 9 10)

(4 5 6)

kàn shù tú yán sè
 4. 看数涂颜色。

○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
3	5	2	7

shǔ yì shù tián yì tián

5. 数一数,填一填。



 () 只  () 只  () 只



qù wèi zhī shi
趣味知识

shù zì de chǎnshēng

数字的产生

xiǎopéng you men nǐ men zhī dào shù zì shì zēn yàng chǎnshēng de ma
小朋友们,你们知道数字是怎样产生的吗?

qí shí zhè xiē shù zì de fā míng shì rén lèi jīng guò chéng qiān shàng wàn nián de fèn
其实这些数字的发明是人类经过成千上万年的奋

dòu cái dé dào de jié guǒ
斗才得到的结果。

zài hěn jiǔ yǐ qián gēn běn méi yǒu shù zì 1、2、3、4、5……rén men
在很久以前,根本没有数字1、2、3、4、5……人们

yào jì shù yǒu shí huì yòng shù zhī shí tou lái bāng máng bǐ rú bǔ huò le yì
要计数有时会用树枝、石头来帮忙,比如捕获了一

tóu yě shòu jiù yòng kuài shí zǐ dài biǎo bǔ huò le 3 tóu jiù fàng 3 kuài
头野兽,就用1块石子代表,捕获了3头,就放3块

shí zǐ jié shéng jì shì yě shì dì qiú shàng xǔ duō xiāng gé hěn jìn de gǔ
石子。“结绳记事”也是地球上许多相隔很近的古

dài rén lèi gòngtóng zuò guò de shì chuánshuō gǔ dài bō sī wáng dǎ zhàng shí
代人类共同做过的事。传说古代波斯王打仗时
yě cháng yòng shéng zǐ dǎ jié lái jì suàn tiān shù yòng lì qì zài shù pí huò
也常用绳子打结来计算天数。用利器在树皮或
shòu pí shàng kè hén huò yòng xiǎo gùn bǎi zài dì shàng jì shù yě dōu shì gǔ rén
兽皮上刻痕,或用小棍摆在地上计数也都是古人
cháng yòng de bàn fǎ zhè xiē bàn fǎ yòng de duō le jiù zhú jiàn xíng chéng shù
常用的办法。这些办法用得多了,就逐渐形成数
de gài niàn hé jì shù de fú hào
的概念和记数的符号。

kě shì zhè yàng hái shì hěn má fan zēn yàng cái néng jiǎn dān fāng biàn de
可是这样还是很麻烦,怎样才能简单、方便地
jì shù ne gè gè dì fang de rén men dōu zài bù duàn de fā míng chuàng zào
计数呢?各个地方的人们都在不断地发明创造。
xiàn zài shì jiè tōng yòng de shù zì rén men
现在世界通用的数字1、2、3、4、5、6、7、8、9、0,人们
chēng zhī wéi ā lā bó shù zì shí jì shàng tā men shì gǔ dài yìn dù rén zuì
称之为阿拉伯数字。实际上它们是古代印度人最
zǎo shǐ yòng de hòu lái ā lā bó rén bǎ gǔ xī là de shù xué róng jìn le zì
早使用的。后来阿拉伯人把古希腊的数学融进了自
jǐ de shù xué zhōng qù yòu bǎ zhè yī jiǎn biàn yì xiě de shí jìn zhì jì shù
己的数学中去,又把这一简便易写的十进制计数
fǎ chuán biàn le ōu zhōu zhú jiàn yǎn biàn chéng jīn tiān de ā lā bó shù zì
法传遍了欧洲,逐渐演变成今天的阿拉伯数字。



数字歌

我说一，一一一，一张纸来一支笔，
学习数学做练习，都要用到纸和笔。
我说二，二二二，身上长着多少二，
左右两边数一数，眼睛手脚和耳朵。
我说三，三三三，鲜红领巾胸前戴，
三个角，三条边，我们人人都喜爱。
我说四，四四四，眼前一张长桌子，
四个角，四条边，用它读书和写字。
我说五，五五五，五角星，亮晶晶，
国旗上有五颗星，我是那颗小星星。
我说六，六六六，六一节啊真快乐，
唱歌跳舞做游戏，祖国花朵真幸福。
我说七，七七七，一个星期有七天，
星期天，不上学，我做妈妈好帮手。
我说八，八八八，热爱劳动顶呱呱，
你扫地，我擦窗，老师笑把我们夸。
我说九，九九九，九月十日教师节，
尊敬老师有礼貌，人人夸我好宝宝。
我说十，十十十，两只手上有手指，
十个手指用处大，自己学做家务事。

dì kè chángduǎngāo ài wǒ huì bǐ
第 2 课 长 短 高 矮 我 会 比



gù shì lǐ de shù xué
故事里的数学

sòng wéi jīn
送 围 巾

dōngtiān lái le , běi fēng hū hū de chuī yí dà zǎo shānyáng dà shēn jiù
冬天来了，北风呼呼地吹。一大早，山羊大婶就
jí jí máng máng de wǎng sēn lín lǐ gǎn chà diǎn hé pí pí hóu zhuàng le gè mǎn
急急忙忙地往森林里赶，差点和皮皮猴撞了个满
huái yáng dà shēn de yí gè dà bāo yě diào dào le dì shàng nī nī tù gǎn jǐn
怀，羊大婶的一个大包也掉到了地上。妮妮兔赶紧
shàng qián bāng yáng dà shēn jiǎn qǐ bāo guǒ wèn dào yáng dà shēn hǎo nín zhè shì
上前帮羊大婶捡起包裹问道：“羊大婶好，您这是
qù nǎ ya zhè me jí cōng cōng yáng dà shēn jí máng huí dá shuō nǐ men
去哪呀，这么急匆匆？”羊大婶急忙回答说：“你们
hǎo wǒ xiàn zài jí zhe qù sēn lín ne yǎn kàn dōng tiān jiù yào lái le wǒ gěi
好，我现在急着去森林呢。眼看冬天就要来了，我给
sēn lín lǐ de xiǎo lù xiǎo sōng shǔ xiǎo xióng zhī le wéi jīn hé shǒu tào xiàn
森林里的小鹿、小松鼠、小熊织了围巾和手套，现
zài jiù gěi tā men sòng qù fǒu zé tā men yào dòng huài le kě shì hái yǒu hǎo
在就给他们送去，否则他们要冻坏了。可是还有好
jǐ gè xiǎo dòng wù de méi zhī hǎo suǒ yǐ xīn lǐ zhāo jí xiǎng kuài diǎn gǎn huí
几个小动物的没织好，所以心里着急想快点赶回
jiā qù jié guǒ jiù hé nǐ men zhuàng shàng le zhēn shì duì bù qǐ le nǐ men
家去，结果就和你们撞上了，真是对不起了，你们

zhè shì qù nǎ ya pí pí hóu yì tīng lián máng yáo zhe shǒu shuō méi guān
这是去哪呀？”皮皮猴一听连忙摇着手说：“没关

xì yáng dà shēn yě guài wǒ méi kàn dào nín wǒ hé nī nī tù yào qù shù
系，羊大婶，也怪我没看到您。我和妮妮兔要去数

xué wáng guó jīn tiān zhèng hǎo lù guò zhè wǒ men yě yào qù sēn lín lǐ zhǎo
学王国，今天正好路过这。我们也要去森林里找

hǎo péng you zhè yàng ba nín bǎ bāo guǒ jiāo gěi wǒ men wǒ men qù sòng nín
好朋友。这样吧，您把包裹交给我们，我们去送，您

jiù xiān huí jiā ba yáng dà shēn yì tīng mǎ shàng xiào le qǐ lái hǎo ā
就先回家吧。”羊大婶一听马上笑了起来：“好啊！

zhè zhēn shì yí gè hǎo zhǔ yì xiè xiè nǐ men yú shì tā bǎ bāo guǒ wǎng
这真是一个好主意，谢谢你们。”于是，她把包裹往

pí pí hóu shǒu lǐ yì sāi zhuǎn shēn jiù jí máng gǎn huí qù le
皮皮猴手里一塞，转身就急忙赶回去了。

bù jiǔ pí pí hóu hé nī nī tù jiù lái dào le sēn lín lǐ pí pí
不久，皮皮猴和妮妮兔就来到了森林里。皮皮

hóu dà shēng jiào zhe cháng jǐng lù xiǎo sōng shǔ xiǎo xióng kuài chū lái wǒ men
猴大声叫着：“长颈鹿、小松鼠、小熊快出来，我们

gěi nǐ men dài dōng xī lái le cháng jǐng lù xiǎo sōng shǔ xiǎo xióng yì tīng
给你们带东西来了。”长颈鹿、小松鼠、小熊一听

gǎn jǐn pǎo le chū lái yí kàn yuán lái shì yáng dà shēn gěi tā men zhī de wéi jīn
赶紧跑了出来一看，原来是羊大婶给他们织的围巾

hé shǒu tào kě shì yáng dà shēn zǒu de jí wàng le gào sù nà xiē wéi jīn hé
和手套。可是羊大婶走得急，忘了告诉那些围巾和

shǒu tào gè shì shuí de le zhè kě zěn me bàn ne pí pí hóu ná zhe sān tiáo
手套各是谁的了，这可怎么办呢？皮皮猴拿着三条

wéi jīn yí kàn xiǎng le xiǎng shuō wǒ yǒu bàn fǎ le nǐ men kàn zhè sān tiáo
围巾一看，想了想说：“我有办法了，你们看这三条

wéi jīn suī rán huā sè yí yàng dàn wǒ men bǐ bǐ huì fā xiàn tā men de cháng
围巾虽然花色一样，但我们比比会发现它们的长

duǎn shì bù yí yàng de
短是不一样的，
wèishén me huì bù yí yàng
为什么会不一样
cháng ne nī nī tù
长呢？”妮妮兔
yī tīng mǎ shàng pāi pāi
一听马上拍拍
nǎo dai shuō ō wǒ
脑袋说：“噢，我
yě míng bai le cháng
也明白了。长



jǐng lù zhǎng de zuì gāo bó zi zuì cháng tā yào dài zuì cháng de wéi jīn xiǎo
颈鹿长得最高、脖子最长，她要戴最长的围巾；小
xióng dì èr gāo bó zi yǒudiǎn cū dì èr cháng de wéi jīn yí dìng jiù shì xiǎo
熊第二高、脖子有点粗，第二长的围巾一定就是小
xióng de xiǎosōng shǔ gè zi zuì ǎi xiǎo zuì duǎn de wéi jīn jiù shì tā de
熊的；小松鼠个子最矮小，最短的围巾就是他的
le sān zhī xiǎodòng wù yī tīngǎn jǐn bǎ sān tiáo wéi jīn bǐ le qǐ lái cháng
了。”三只小动物一听赶紧把三条围巾比了起来，长
jǐng lù ná le zuì cháng de xiǎoxióng ná le dì èr cháng de xiǎosōng shǔ bǎ
颈鹿拿了最长的，小熊拿了第二长的，小松鼠把
zuì duǎn de nà tiáo wǎng bó zi shàng yī wéi yā dà jiā dōu zhèng hǎo hé
最短的那条往脖子上一围，呀！大家都正好合
shì
适。

zhè shí xiǎoxióng ná chū le piàoliang de shǒu tào yī zhī zhī wǎng shǒu
这时小熊拿出了漂亮的手套，一只只往手
shàng dài kě shì tài xiǎo le dài bú jìn qù cháng jǐng lù yí kàn xiào zhe
上戴，可是太小了，戴不进去。长颈鹿一看，笑着

shuō xiǎoxióng wǒ men yě yào xiàng pí pí hóu xué xí xué xí tā ài dòng nǎo
说：“小熊，我们也要像皮皮猴学习，学习他爱动脑
jīn nǐ xiǎng xiǎng nǐ de shǒu tào gāi shì nǎ fù ne xiǎoxióng ná zhe shǒu
筋。你想想你的手套该是哪副呢？”小熊拿着手
tào zǐ xì de kàn le kàn huǎng rán dà wù wǒ de shǒu tào yīng gāi shì zuì dà
套仔细地看了看，恍然大悟：“我的手套应该是最大
de yīn wéi wǒ de shǒu zuì dà cháng jǐng lù ná qǐ dì èr dà de shǒu tào
的，因为我的手最大。”长颈鹿拿起第二大的手套
shuō zhè gāi shì wǒ de le xiǎosōng shǔ shuō wǒ hái shì ná zuì xiǎo de
说：“这该是我的了。”小松鼠说：“我还是拿最小的，
yīn wéi wǒ de shǒu zuì xiǎo
因为我的手最小。”

kàn zhe sān zhī xiǎo dòng wù dài zhe wéi jīn hé shǒu tào nuǎn huò huò de yàng
看着三只小动物戴着围巾和手套暖和和的样
zi pí pí hóu hé nī nī tù yě kāi xīn de xiào le cháng jǐng lù xiǎo
子，皮皮猴和妮妮兔也开心地笑了。长颈鹿、小
xióng xiǎosōng shǔ qí shēng shuō xiè xiè nǐ men pí pí hóu hé nī nī tù
熊、小松鼠齐声说：“谢谢你们。”皮皮猴和妮妮兔
lián máng yáo tóu shuō bú yòng xiè wǒ men hái shì gāi xiè xiè yáng dà shēn shì
连忙摇头说：“不用谢我们，还是该谢谢羊大婶，是
tā gěi nǐ men dài lái le wēn nuǎn
她给你们带来了温暖。”



shì yí shì wǒ xíng de 试一试，我行的

- xiǎopéng you xià miàn jiù shì sān zhī xiǎo dòng wù de wéi jīn nǐ néng pàn
1. 小朋友，下面就是三只小动物的围巾，你能判
duàn chū nǎ tiáo wéi jīn zuì cháng nǎ tiáo zuì duǎn ma zài zuì cháng de wéi
断出哪条围巾最长，哪条最短吗？在最长的围
jīn hòu miàn huà zài zuì duǎn de wéi jīn hòu miàn huà
巾后面画“○”，在最短的围巾后面画“△”。



()



()



()

bǐ yì bǐ

2. 比一比。

zài cháng de xià miàn huà

(1) 在长的下面画“○”。



()



()

zài duǎn de tiàoshéng xià miàn huà

(2) 在短的跳绳下面画“△”。



()



()

zài gāo de xià miàn huà

(3) 在高的下面画“○”。



()



()

zài hòu de xià miàn huà

(4) 在厚的下面画“△”。



()

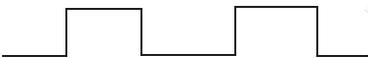


()

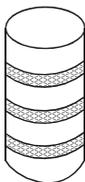
3. sēn lín lǐ kě rè nao le sān zhī xiǎo tù zǐ zhèng zài bǐ sài nǎ yì zhī
森林里可热闹了，三只小兔子正在比赛，哪一只

xiǎo tù zǐ xiān chī dào hú luó bo ne zài xiān chī dào de hòu miàn huà
小兔子先吃到胡萝卜呢？在先吃到的后面画

“√”。



- yáng dà shēnyào yòng yì xiē huābiān zhī wéi jīn xià miàn nǎ juǎn huābiān zuì
 4. 羊大婶要用一些花边织围巾,下面哪卷花边最
 cháng nǎ juǎn zuì duǎn ne zài zuì cháng de huābiān xià huà zuì
 长,哪卷最短呢? 在最长花边下画“○”,最
 duǎn de xià miàn huà
 短的下画“△”。



- sān gè xiǎopéngyou lái lǐngjiǎng nǐ zhī dào shuí zuì gāoshuí zuì ǎi ma zài
 5. 三个小朋友来领奖,你知道谁最高谁最矮吗? 在
 zuì gāo de xià miàn huà zuì ǎi de xià miàn huà
 最高的下画“√”,最矮的下画“×”。

