

МОУ «Средняя школа № 2»



# Задания повышенной трудности по математике в 1 классе

Подготовила  
учитель начальных классов:  
Корнеева В.С.

г. Богородицк, 2017





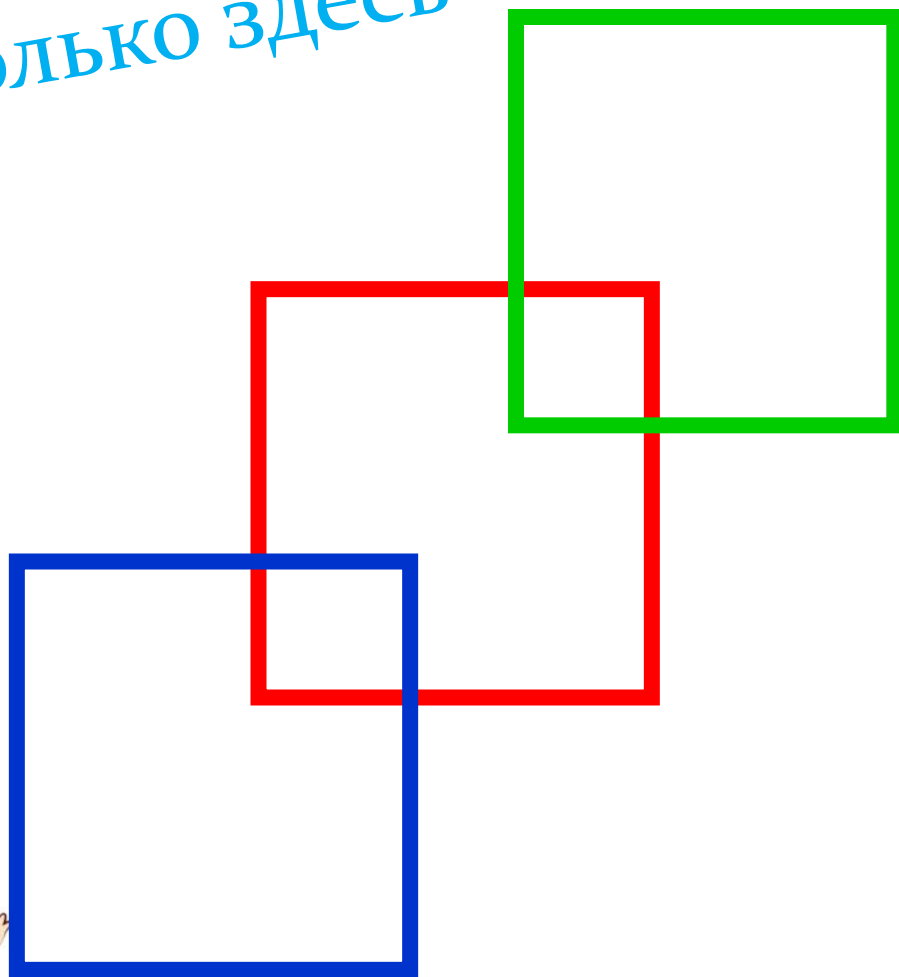
**Цель:** создать условия для развития познавательного интереса у учащихся к математике

**Задачи:**

- ▣ углубить теоретические знания и развить практические навыки учащихся, повысить уровень математического мышления;
- ▣ расширить математический кругозор учащихся;
- ▣ организовать досуг учащихся в свободное от учебы время.
- ▣ Предполагается, что реализация данной цели частично осуществляется на уроках. Однако в процессе урока это не удастся сделать с достаточной полнотой, так как учебное время ограничено. Поэтому полная реализация этих целей осуществляется на кружковых занятиях.

Игра  
«Кто самый внимательный?»

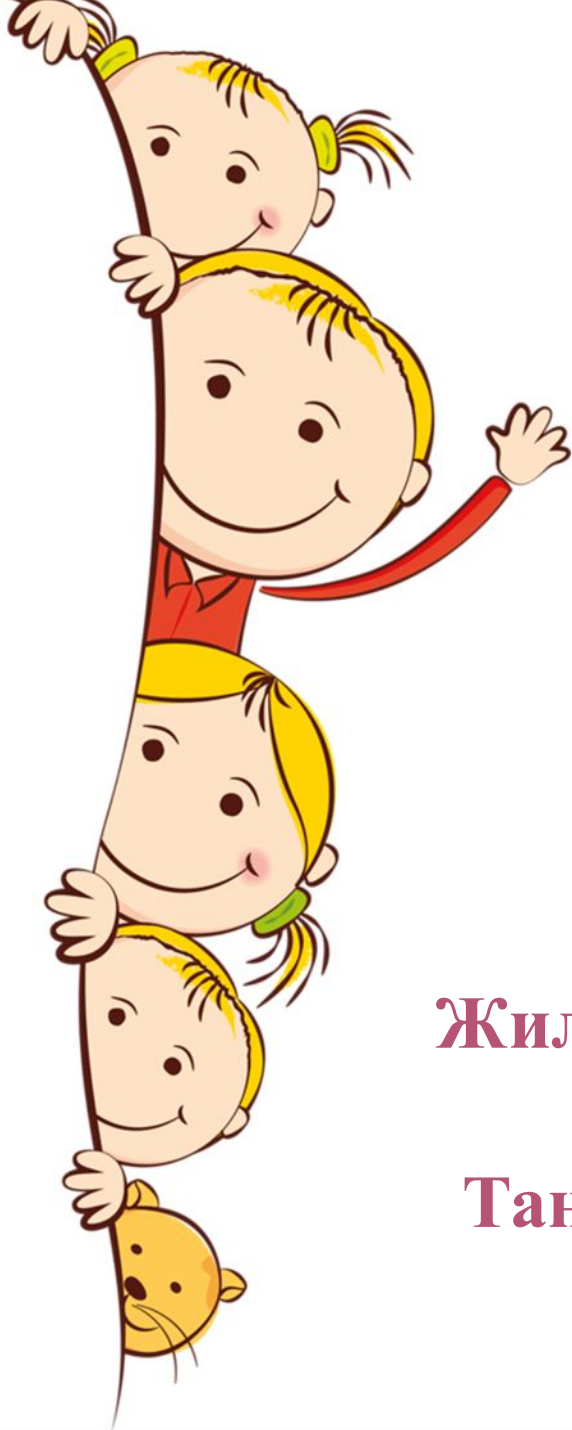
Определить, сколько здесь  
квадратов.





*На дереве сидели три птички. К ним прилетели ещё две птички. Кот подкрался и схватил одну птичку. Сколько птичек осталось на ветке?*





Лена



Таня



Даша

**Жили-были три девочки: Таня, Лена  
и Даша.**

**Таня выше Лены, Лена выше Даши.  
Кого из них как зовут?**

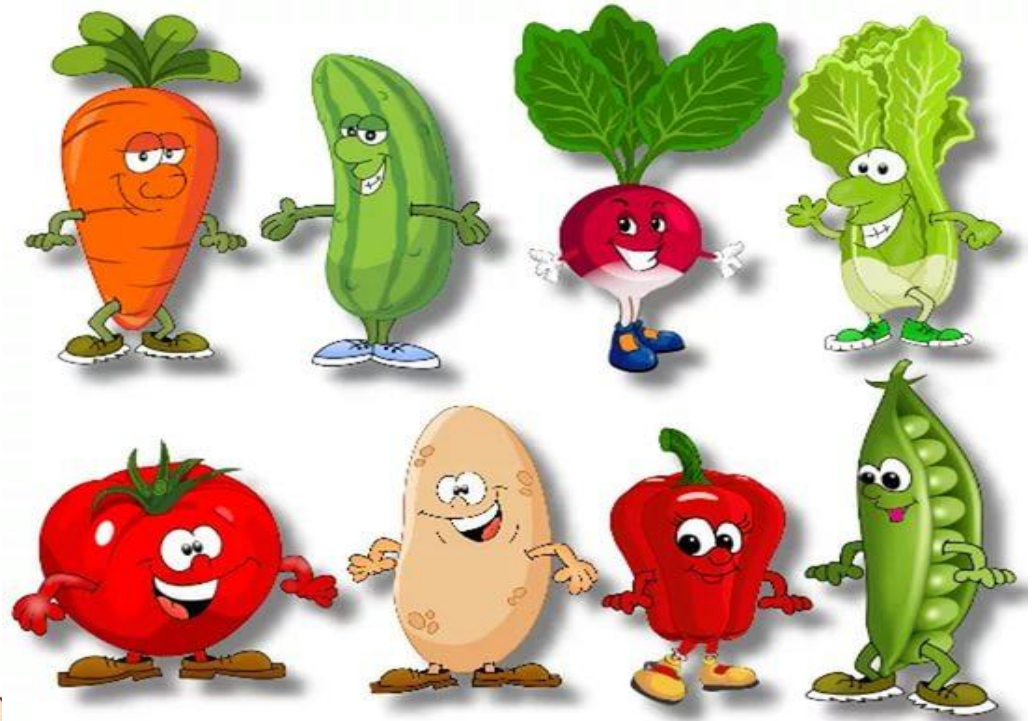
**Валя выиграл у Жени 2 партии в шахматы. Женя у Вали выиграл 3 партии, а 1 партию они сыграли вничью. Сколько партий сыграли мальчики ?**



*Плитка шоколада состоит из 6 квадратных долек. Сколько разломов нужно сделать, чтобы поделить эту плитку на отдельные дольки?*



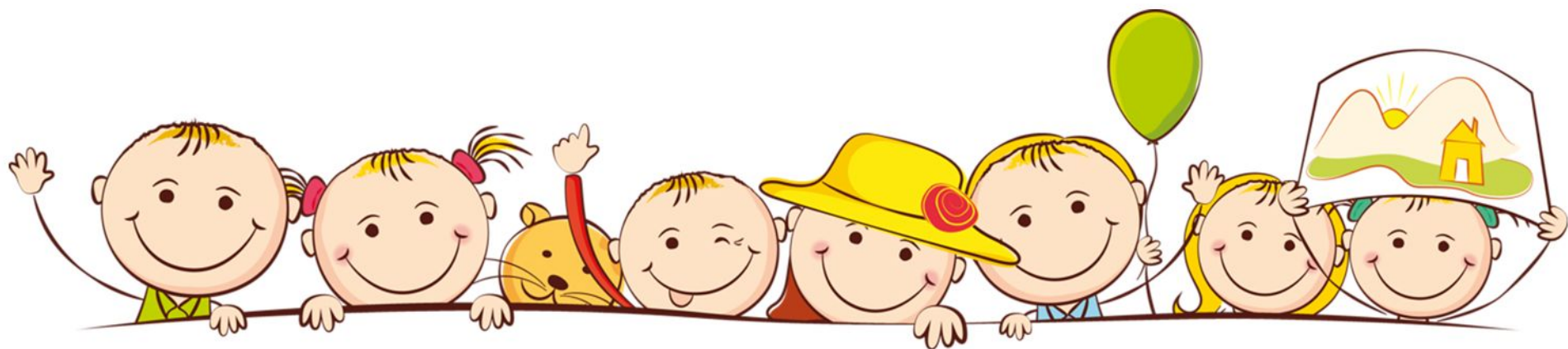
На столе лежат овощи: редисок на 1 меньше, чем огурцов, а огурцов на 1 меньше, чем помидоров. На сколько редисок меньше, чем помидоров?







Малыш взял 3 кубика и поставил их один на другой так, что получилась башня. Красный кубик оказался ниже синего, а синий ниже зеленого. Какой кубик малыш поставил выше всех?



Первоклассники склеивают новогоднюю гирлянду. Колечки располагают в таком порядке: красное, желтое, синее, зеленое. Какого цвета будет десятое колечко?



**Из книги выпало несколько страниц. На первой выпавшей странице стоит номер 5, а на последней - 12. Сколько листов выпало из книги?**





Петя отдал брату половину запаса яблок и еще одно яблоко. У него не осталось ни одного яблока. Сколько яблок было у Пети?



**У клушки 7 цыплят – петушков. У каждого петушка по одной сестренке. Сколько цыплят у клушки?**



## ПАМЯТКА

*Если тебе трудно решить задачу, то попробуй :*

- 1) сделать к задаче рисунок или чертеж;  
подумай , может быть, нужно сделать на них дополнительные построения или изменить чертеж в ходе решения задачи;
- 2) ввести вспомогательный элемент (часть);
- 3) использовать для решения задачи способ подбора;
- 4) переформулировать задачу другими словами, чтобы она стала более понятной и знакомой;
- 5) разделить условие и вопрос задачи на части и решить её по частям;
- 6) начать решение задачи « с конца».

