

МОУ «Средняя школа № 2»



Задания повышенной трудности по математике в 1 классе

Подготовила
учитель начальных классов:
Корнеева В.С.

г. Богородицк, 2017





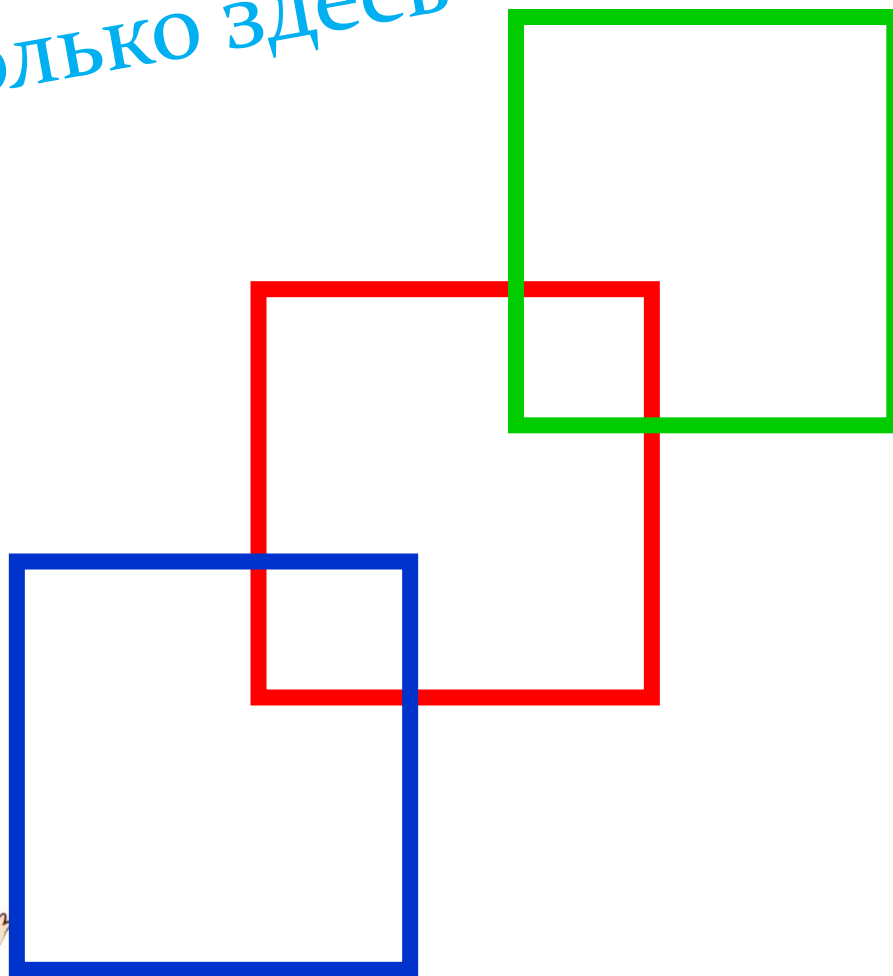
Цель: создать условия для развития познавательного интереса у учащихся к математике

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?

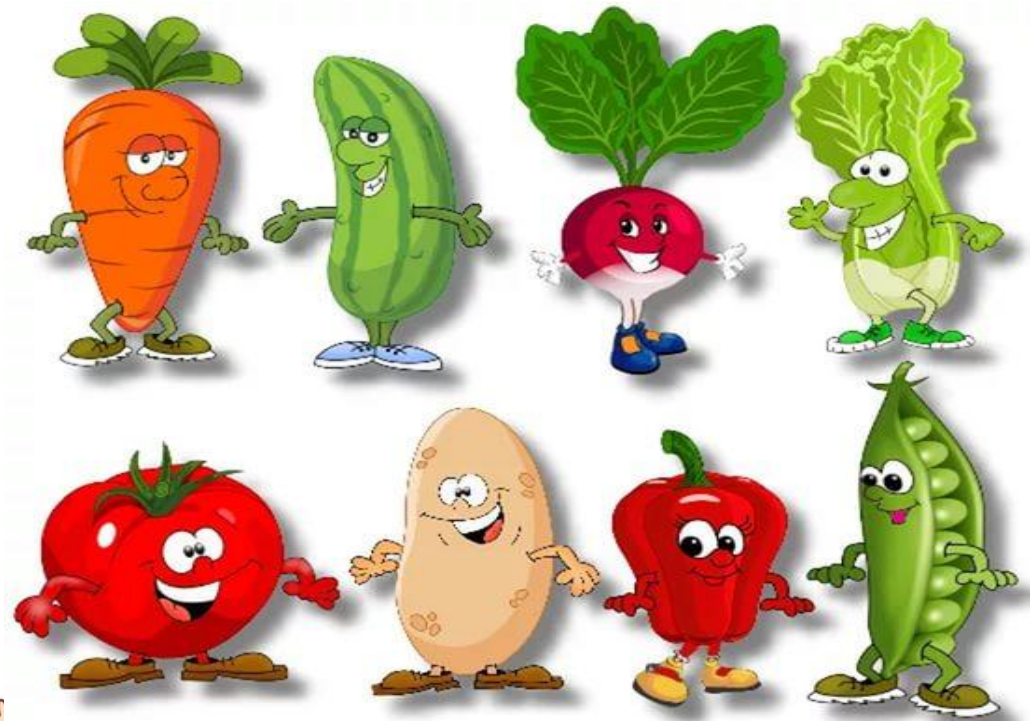
Валя выиграл у Жени 2 партии в шахматы. Женя у Вали выиграл 3 партии, а 1 партию они сыграли вничью. Сколько партий сыграли мальчики ?



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

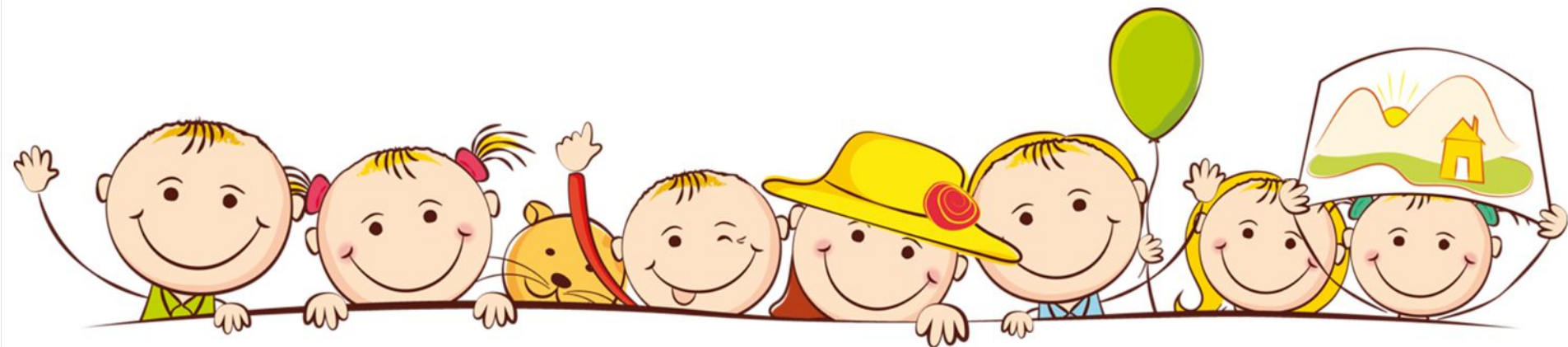


На столе лежат овощи: редисок на 1 меньше, чем огурцов, а огурцов на 1 меньше, чем помидоров. На сколько редисок меньше, чем помидоров?





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».

