Дидактический материал для первоклассников

*"С*казочное королевство математики,

где весело живут все десять цифр."

**Тема практикума: «Создание банка дидактических материалов на решение задач практической направленности и на логическое мышление с целью предотвращения типичных ошибок и эффективного освоения обучающимися трудных тем по математике».**

Выполнила:

учитель начальных классов МОАУ "Лицей №1"

Кондратьева Н.А.

**Результаты освоения учебного курса на конец 1 класса**

**УМК " Гармония "**

*Результаты формирования метапредметных умений*

**Личностные качества:**положительное отношение к учению (к урокам математики), наличие элементов познавательного интереса.

**Регулятивные УУД:**

* понимать и удерживать цель задания;
* использовать выделенные учителем ориентиры действия;
* осуществлять последовательность действий в соответствии с инструкцией;
* выполнять действия проверки.

**Познавательные УУД:**

* понимать прочитанное;
* находить в учебнике математики нужные сведения;
* выявлять непонятные слова, спрашивать об их значении;
* выполнять действия анализа, синтеза, сравнения, группировки с учётом указанных критериев, использовать освоенные условные знаки;
* выполнять задание различными способами.

**Коммуникативные УУД:**

* участвовать в коллективной беседе, слушать одноклассников, соблюдать основные правила общения на уроке.

*Предметные результаты освоения программы по математике (1 класс)*

Большинство учащихся научатся:

* различать предметы по форме, размеру, цвету;
* читать, записывать, сравнивать и упорядочивать числа в пределах 1004
* выполнять устно сложение и соответствующие случаи вычитания:
* однозначных чисел, когда результат сложения не превышает числа 10 (на уровне навыка);
* круглых десятков, когда результат сложения – двузначное число;
* двузначных и однозначных чисел без перехода в другой разряд;
* двузначных чисел и круглых десятков;
* распознавать, называть и изображать геометрические фигуры: точку, прямую и кривую линии, луч, отрезок, ломаную;
* чертить отрезок заданной длины в сантиметрах, дециметрах, миллиметрах;
* измерять длину отрезка, пользуясь единицами длины сантиметр, дециметр, миллиметр;
* сравнивать длины отрезков, пользуясь циркулем;
* читать, записывать, складывать и вычитать величины (длины и массы), используя единицы величин (сантиметр, дециметр, миллиметр, грамм) и соотношение между ними (1дм = 10см, 1см = 10 мм и т.д.);
* понимать и правильно использовать математическую терминологию: сложение, вычитание, увеличить на…, уменьшить на…, на сколько больше (меньше), равенство, неравенство, числовое выражение.

*Ученикам будет предоставлена возможность научиться:*

* правильно использовать в речи названия компонентов и результатов действия сложения и вычитания;
* распознавать одну и ту же информацию, представленную в различных моделях (предметных, вербальных, графических и символических);
* сравнивать и обобщать информацию, представленную в различных моделях (предметных, вербальных, графических и символических) и строках и столбцах несложных таблиц;
* устанавливать правило, по которому составлен ряд предметов и чисел;
* составлять последовательность предметов или чисел по заданному или самостоятельно выбранному правилу;
* классифицировать предметы или числа по одному или нескольким основаниям и объяснять свои действия;
* использовать переместительное свойство сложения для удобства вычислений.

Итак, начинаем наше необычное путешествие в сказочное королевство математики, где весело живут все десять цифр. Уверены, что вы подружитесь с ними и узнаете много интересного. Итак, в путь!

Давайте, ребята, учиться считать,  
Делить, умножать, прибавлять, вычитать  
Запомните все, что без точного счета  
Не сдвинется с места любая работа.

Без счета не будет на улице света.  
Без счета не сможет подняться ракета.  
Без счета письмо не найдет адресата  
И в прятки сыграть не сумеют ребята.

Летит выше звезд арифметика наша  
Уходит в моря, строит здания, пашет,  
Сажает деревья, турбины кует,  
До самого неба рукой достает.

Считайте ребята, точнее считайте,  
Хорошее дело смелей прибавляйте,  
Плохие дела поскорей вычитайте,  
Учебник научит вас точному счету,  
Скорей за работу, скорей за работу!

                (Ю. Яковлев)

Цифра 0

Цифра вроде буквы О —  
Это ноль иль ничего.  
Круглый ноль такой хорошенький,  
Но не значит ничегошеньки!

**(С. Маршак)**

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Ноль без палочки (прост.). Ничего не стоящий, не значащий человек.

Ноль внимания (прост.). Полное равнодушие, безразличие со стороны кого-либо к кому-либо или чему- либо.

Абсолютный нуль, круглый ноль. Человек ничтожный, совершенно бесполезный в каком-либо деле.

Сводить к нулю, свести к нулю. Лишать всякого смысла, значения (сравн. «сводить на нет».)

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

**Задачи на сообразительность**

Может ли при сложении двух чисел получиться нуль, если хотя бы одно из чисел не равно нулю?

(Нет, не может).

Может ли при вычитании получиться 0?

(Да, может, в том случае, когда оба данных числа – уменьшаемое и вычитаемое - равны).

В каком случае сумма двух чисел равна первому слагаемому? второму слагаемому?

(Когда второе слагаемое есть нуль. Первое слагаемое нуль).

СКОЛЬКО?

На грядке сидят 6 воробьев, к ним прилетели еще 4. Кот подкрался и схватил одного воробья. Сколько осталось воробьев на грядке?

(Нисколько, так как остальные воробьи улетели).

Летела стая уток. Охотник выстрелил и убил одну. Сколько уток осталось?

(Нисколько, так как остальные улетели).

Росли две вербы, на каждой вербе — по две ветки. На каждой ветке — по две груши. Сколько всего груш?

(Ни одной, так как на вербе груши не растут).

У Стоит в поле дуб. На дубе 3 ветки. На каждой ветке по 3 яблока. Сколько всего яблок?

(Нисколько).

На груше росло 10 груш, а на иве на 2 меньше. Сколько груш росло на иве?

(Нисколько, так как на иве груши не растут).

Цифра 1

Вот один, иль единица,  
Очень тонкая, как спица.

**(С. Маршак)**

**СЧИТАЛКИ**

Шла кукушка мимо сети,  
А за нею малы дети.  
Все кричали: —  
Ку-ку-мак!  
Убирай один кулак!

**СКОРОГОВОРКИ**

В один клин,  
Клим, колоти.

**ЗАГАДКИ**

Одноног Ивашка  
Расписная рубашка!  
Петь и плясать —  
мастак,  
А стоять —  
никак.

            (Волчок)

Танцует крошка,  
А всего одна ножка.

            (Волчок, юла)

Стоит Антошка на одной ножке,  
Его ищут, а он не откликается.

            (Гриб)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Один — задириха, другой — неуступиха.

Одна весна на Родине лучше, чем сто весен на чужбине.

Одна пчела немного меду натаскает.

Одно дерево срубишь — десять посади.

Одной рукой в ладоши не хлопнешь.

**Делу время, а потехе час.** Собственноручная приписка царя Алексея Михайловича (1629—1676) к сборнику правил соколиной охоты, излюбленной потехи того времени. Говорится обычно в качестве напоминания человеку, который, развлекаясь, забывает о деле.

**Первый блин комом.** Часто бывает, что первый блин не удается хозяйке (плохо снимается со сковороды, пригорает), но по нему хозяйка определяет, хорошо ли замешано тесто, прогрелась ли сковорода, не нужно ли добавить масла.

Говорится в оправдание неудачного начала нового, трудного дела.

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ**

**СКОЛЬКО?**

Два сына и два отца съели три яйца. По скольку яиц съел каждый?

(По одному яйцу, так как один из них является одновременно и отцом своего ребенка и сыном своего отца).

Шла бабка в Москву, а навстречу ей три старика, у каждого по два мешка. Сколько всего человек шло в Москву?

(Одна старуха, так как старики шли навстречу ей, значит – в другую сторону).

Самосвал ехал в поселок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько всего машин ехало в этот поселок?

(Один самосвал).

**ЧТО ЛЕГЧЕ?**

Что легче: один килограмм ваты или один килограмм железа?

(Один килограмм ваты равен по весу одному килограмму железа).

**КАК?**

Как число 1 можно записать тремя различными цифрами, соединив их знаком действий?

(4-2-1; 5-3-1; 6-4-1; 6-3-2 и т.д.)

Приучайтесь думать точно!  
Все исследуйте до дна!  
Вместо точек на листочке  
Цифра верная нужна!

Я подсказывать не буду  
Никаких ее примет.  
Но ОДНА и ТА ЖЕ ВСЮДУ  
Даст вам правильный ответ.

Цифра 2

А вот это — цифра два.  
Полюбуйся, какова:  
Выгибает двойка шею,  
Волочится хвост за нею.

**(С. Маршак)**

Два похожа на гусенка  
С длинной шеей,  
Шеей тонкой.

**(Г. Виеру)**

**ЗАГАДКИ**

Два братца в воду глядятся —  
Век не сойдутся.

                        (Берега)

Два соболя  
Лежат хвостами  
Друг к другу.

                        (Брови)

Две плетенки,  
Две сестренки  
Из овечьей пряжи тонкой.  
Как гулять — так надевать,  
Чтоб не мерзли пять да пять.

                        (Варежки)

Два братца пошли в реку купаться.

                        (Ведра с коромыслом)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Горе на двоих — полгоря,  
Радость на двоих — две радости.

Два сапога — пара.

Два часа собирался,  
Два часа умывался,  
Час утирался,  
Сутки одевался.

Как две капли воды.

Кто скоро помог,  
Тот дважды помог.

**Бабушка надвое сказала.** Надвое (прост.) — неопределенно, с возможностью понимать так или иначе. Неизвестно, сбудется ли то, что предполагают; еще неизвестно, как будет: так или иначе. Говорят, когда сомневаются в осуществлении того, что предполагают.

**Второе дыхание**. Иногда на длинных дистанциях к спортсмену приходит нестерпимая усталость: ноги отказываются бежать, не хватает дыхания. Неопытный останавливается, а мастер продолжает бег через силу, и — о чудо! — спустя несколько секунд усталость проходит, силы восстанавливаются, грудь снова дышит легко. Пришло второе дыхание.

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

Сколько бубликов в мешок  
Положил ты, Петушок?  
— Два, но дедушке дадим,  
И останется… (один.)

На крыльце сидит щенок,  
Греет свой пушистый бок.  
Прибежал еще один  
И уселся рядом с ним.

                        (Сколько стало щенят?)

Утка морковку в корзине несла,  
Этой покупкой довольна была.

Если морковку еще ей купить,  
Сколько их будет?  
Ты можешь сложить?

Потеряла Золушка башмачок.  
Прибежала с праздника — и молчок.  
Стали ей потерянный примерять.  
Сколько же у Золушки их опять?

Кум и кума  
Не приложат ума,  
Сколько тарелок  
Нужно подать,  
Чтоб каждому щи  
Из отдельной хлебать?

Карандаш один у Миши,  
Карандаш один у Гриши.  
Сколько же карандашей  
У обоих малышей?

Гуляет в, джунглях старый слон,  
И одинок, и грустен он.  
Но подошел к нему сынок,  
И больше слон не одинок

                        (Сколько слонов теперь, ребята?)

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ**

**БОЛЬШЕ - МЕНЬШЕ, РАНЬШЕ - ПОЗЖЕ, БЫСТРЕЕ-МЕДЛЕННЕЕ**

В село прибыли из города в одно и то же время «Москвич» и «Волга».

«Москвич» ехал медленнее, чем «Волга».

Какая машина раньше выехала из города?

Таня слепила из пластилина столько же тарелочек, сколько и Наташа. Таня начала лепить тарелочки раньше Наташи, а закончили девочки одновременно.

Кто лепил быстрее? Кто медленнее?

Катя и Света переводили картинки. Они начали делать это одновременно и закончили вместе. Причем Катя переводила картинки быстрее Светы.. .

Кто перевел больше картинок? Кто меньше?

Даша и Нина с одинаковой быстротой вырезали из цветной бумаги листья деревьев. Даша начала вырезать раньше Нины, а закончила позже.

Кто вырезал листьев больше? Кто меньше?

Сережа и Павлик вышли на полянку, где было очень много грибов. Они начали собирать грибы одновременно. Павлик собирал быстрее Сережи, но собрали они одинаковое количество грибов. В одно время закончили дети собирать грибы или в разное?

Воспитательница попросила Галю и Марину собрать мячи, оставленные детьми на площадке. Девочки начали собирать мячи в одно и то же время, а закончили в разное: Марина позже Гали. При этом Галя собрала мячей больше, чем Марина.

Кто собирал мячи быстрее?

Кто медленнее?

СКОЛЬКО?

Цифра 3

А вот это — посмотри,  
Выступает цифра три.  
Тройка — третий из значков —  
Состоит из двух крючков.

**(С. Маршак)**

Погляди на цифру 3 —  
Точно ласточка, смотри.

**(Г. Виеру)**

**ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ**

Три цвета есть у светофора,  
Они понятны для шофера:  
Красный свет —  
Проезда нет.  
Желтый —  
Будь готов к пути,  
А зеленый свет — кати!

                (С. Маршак)

У него глаза цветные,  
Не глаза, а три огня.  
Он по очереди ими  
Сверху смотрит на меня.

Мы его, конечно, знаем.  
Да и как его не знать?  
Мы отлично понимаем  
Все, что хочет он сказать.

Если красный свет горит —  
Это значит: путь закрыт.  
Светофор мигнул, и раз —  
Вдруг открыл зеленый глаз.

— Вот теперь другое дело, —  
Цвет зеленый говорит. —  
Вот теперь идите смело —  
Пешеходам путь открыт.

**ЗАГАДКИ**

Треугольная доска,  
А на ней — три волоска.  
Волосок—тонкий,  
Голосок — звонкий.

                        (Балалайка)

Три братца пошли на реку купаться.  
Два купаются, третий на берегу валяется.  
Искупались, вышли,  
На третьем повисли.

                        (Ведра и коромысло)

Три брата — один впереди,  
Два позади бегут  
И догнать одного не могут.

                        (Велосипед трехколесный)

У одной мыши три хвоста.

                        (Вилы)

Один льет, другой пьет,  
Третий зеленеет да растет.

                        (Дождь, земля, растения – трава, деревья)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Не узнавай друга в три дня — узнавай в три года.

Чтобы научиться трудолюбию, нужно три года, чтобы научиться лени — только три дня.

Заблудиться в трех соснах. Не суметь разобраться в чем-нибудь простом, несложном, не суметь найти выход из самого простого затруднения.

Из третьих уст, из третьих рук. Через посредников, не от очевидцев, не непосредственно (узнавать, получить, услышать).

От горшка три вершка. Очень низкий, низкого роста, маленький.

С три короба. Очень много (наговорить, наобещать, наврать и т. п.).

Третьего дня. Позавчера.

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

ЗАДАЧА — ШУТКА

Гусятница гнала на рынок гусей,  
Старушка какая-то встретилась ей:  
— Глаза ослабели, ну просто беда —  
Гусей сосчитать не могу никогда.  
Двоих за собою передний ведет,  
Последний двоих подгоняет вперед,  
Один в середине компании всей.  
А ну, сосчитай, сколько было гусей?

Ежик по лесу шел,  
На обед грибы нашел:  
Два — под березой,  
Один — у осины.  
Сколько их будет  
В плетеной корзине?

На поляне у дубка  
Крот увидел два грибка,  
А подальше, у осин,  
Он нашел еще один.  
Кто ответить нам готов,  
Сколько крот нашел грибов?

Два петуха на жердь взлетели,  
Ударив крыльями, запели:  
— Кукареку, кукареку!  
Потом еще один взлетел  
И тоже радостно запел:  
— Кукареку, кукареку!

Теперь, дружочек мой, давай-ка,  
Всех петухов пересчитай-ка!

Принесла слону обезьяна  
Два банана.  
Вот обрадовала подарком  
Великана.

Был один банан у него,  
Посмотрите.  
Теперь сколько стало всего —  
Подскажите!

Сколько раз твердили кошке:  
Некрасиво есть без ложки.  
Только я вбегаю в дом,  
Лижет кашу языком.

С поросенком еще хуже:  
Он опять купался в луже.  
И козленок непослушный  
Съел четыре грязных груши;

                        (Сколько было непослушных?)

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ**

СКОЛЬКО?

Летела стая гусей. Два-впереди, один позади, два позади, один впереди. Сколько было гусей?

(Три)

Летела стая гусей. Один впереди и два позади, один позади и два впереди, один гусь между двумя и три в ряд. Сколько всего гусей?

По дорожке прыгали воробьи: один среди двух и три в ряд, один впереди и два позади. Сколько было воробьев?

Сидят три белки на ветках, против каждой белки две белки. Сколько их всего?

Мне навстречу бежали поросята: один впереди двух, один между двух и один позади двух. Сколько всего бежало поросят?

Бублик разрезали на три части. Сколько сделали разрезов?

(Три)

Батон разрезали на три части. Сколько сделали разрезов?

(Два)

Ира живет на третьем этаже. Когда она идет на улицу, то с этажа на этаж спускается по лестнице за полминуты. Сколько времени тратит Ира, чтобы спуститься вниз?

(Одну минуту)

Когда у меня спрашивают, сколько у меня сестер и братьев, я отвечаю так: «У меня сестер и братьев поровну». А когда у моей сестры спрашивают, сколько у нее братьев, то она отвечает: «У меня братьев вдвое больше, чем сестер». Сколько у родителей детей?

(Два сына и одна дочь)

Сын с отцом, да отец с сыном, да дедушка с внуком. Сколько всех?

(Трое)

Две матери, две дочери да бабушка с внучкой, а всего трое. Как же так?

**БОЛЬШЕ-МЕНЬШЕ**

У мальчика и девочки было одинаковое количество орехов. Мальчик отдал девочке три ореха. На сколько орехов стало больше у девочки?

Мама дала дочке три яблока, а сыну — два. Кому больше? Кому меньше?. Сколько мама должна дать сыну, чтобы было поровну?

В вазе лежало три яблока. Мама угостила ими трех девочек. Каждая из девочек получила по яблоку, и одно осталось в вазе. Как это могло случиться?

(Одна девочка взяла яблоко вместе с вазой)

В корзине лежат яблоки двух сортов. Наугад берут из этой корзины несколько яблок. Какое наименьшее число яблок нужно взять, чтобы среди них оказалось хотя бы два яблока одного сорта?

(Три яблока)

К Алеше пришли два мальчика. Алешина мама принесла два яблока и сказала сыну., чтобы он поделился с мальчиками. Алеша ответил: «Я дам каждому по яблоку, а они пусть дадут мне только по половинке яблока». Кто получил самую большую долю?

(Алеша получил одно яблоко)

Цифра 4

Гляди, четыре — это стул,  
Который я перевернул.

**(Г. Виеру)**

Делал Егорка  
С мамой уборку.  
Опрокинул стул  
В квартире,  
Стал похож он  
На четыре.

**(В. Бакалдин)**

Цифра новая — четыре.  
Стол стоит у нас  
В квартире,  
Сколько ножек у него —  
У стола у твоего?

**ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ**

Идет четыре после трех.  
Поговорим о четырех.  
Четыре времени в году —  
Я разговор о них веду.  
Зима бела и холодна,  
Пушистый, снег несет она.  
Весна бросает в землю зерна,  
А лето трудится проворно.  
За летом осень золотая  
Несет корзины урожая.

                (С. Маршак)

ЧЕТЫРЕ СЕСТРЫ

Четыре раза в год они  
Земли наряд меняют пестрый,  
Бегут, бегут за днями дни,  
Приходят и уходят сестры.

Зима накопит нам воды,  
Весна и вспашет, и посеет,  
Чтоб лето принесло плоды,  
А осень их собрать сумеет.

                (К. Тангрыкулиев)

Четыре в комнате угла.  
Четыре ножки у стола.  
И по четыре ножки  
У мышки и у кошки.  
  
Бегут четыре колеса,  
Резиною обуты.  
Что ты пройдешь за два часа,  
Они — за две минуты.

                (С. Маршак)

**ЗАГАДКИ**

Шевелились у цветка  
Все четыре лепестка.  
Я сорвать его хотел,  
Он вспорхнул и улетел.

                        (Бабочка)

Ежегодно приходят к нам в гости:  
Один седой, другой молодой,  
Третий скачет,  
А четвертый плачет.

                        (Времена года)

Бывают ли у дождика  
Четыре колеса?  
Скажи, как называются  
Такие чудеса?

                        (Машина для поливки улиц)

Четыре крыла, а не птица,  
Крыльями машет, а не с места.

                        (Мельница)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Без четырех углов изба не рубится.

Конь о четырёх ногах, да и то спотыкается.

На все четыре стороны. Куда угодно, куда только захочется (идти, убираться, прогонять, отпускать).

Жить в четырех стенах. 1. Не общаясь ни с кем, пребывая в одиночестве. 2. Не выходя из дома.

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

Ну-ка, сколько здесь ребят  
На горе катается?  
Трое в саночках сидят,  
Один дожидается.

Щука в озере жила.  
Червячка с крючка сняла.  
Наварила щука щей,  
Пригласила трех ершей.  
Говорили всем ерши:  
— Щи у щуки хороши!

                        (Сколько было всего рыбок?)

Я рисую кошкин дом:  
Три окошка, дверь с крыльцом.  
Наверху еще окно, не было темно.  
Посчитай окошки  
В домике у кошки.

Вышли с гоготом, смотри,  
Два гуся из-за угла,  
И у каждого, смотри,  
Две ноги и два крыла.  
Вышли гуси на лужок.  
Сосчитай в уме, дружок,  
Сосчитай-ка без ошибки,  
Сколько крыльев,  
Сколько ног.

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ**

СКОЛЬКО?

Дед Мороз принес Лене и Боре подарки: Лене — мяч и карандаш, а Боре — лодку и воздушный шар. Сколько подарков принес Дед Мороз детям?

Девочка нарисовала елку, березу, домик и солнце. Солнце она раскрасила. Сколько предметов ей осталось раскрасить?

В одном аквариуме 4 рыбки, а в другом — ни одной. Сколько всего рыбок в двух аквариумах?

Как разделить квадрат на 5 равных частей четырьмя палочками?

Сколько рогов у двух коров?

Сколько концов у одной палки? А у двух?

На столе четыре яблока. Одно из них разрезали пополам. Сколько яблок на столе?

Во дворе играли пять мальчиков .и четыре девочки. Для игры надо было встать в пары. Сколько мальчиков включилось в игру?

Двое играли в шашки четыре часа. Сколько часов играл каждый из них?

 (4 часа)

В квартире было три комнаты. Из одной комнаты сделали две. Сколько комнат стало в квартире?

Цифра 5

А потом пошла плясать  
По бумаге цифра пять.  
Руку вправо протянула,  
Ножку круто изогнула.

**(С. Маршак)**

Налитая,  
Симпатичная,  
Цифра  
Самая отличная!

**(Ф. Дагларджа),**

Это — фокусник-пятерка.  
Вы за ней ведите зорко.  
Кувыркнется;— раз и два! —  
Обернется цифрой два.

**(В. Данько)**

Написать цифру пять,  
Что крючок нарисовать.  
Но у цифры, у крючка,  
Леска больно коротка.

**(В. Бакалдин)**

**ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ**

Пять линеек нотной строчки  
Мы назвали нотный стан,  
И на нем все ноты-точки  
Разместились по местам.

                (Н. Кончаловская)

Что стоит в конце страницы,  
Украшая всю тетрадь?  
Чем вы можете гордиться?  
Ну, конечно, цифрой…(пять)

Почему Егорка  
Прибежал веселый?  
Первую пятерку  
Он принес из школы.  
И не говорите —  
Это достижение:  
Сами посмотрите —  
Пять… по поведению.

                (С. Коган)

**ЗАГАДКИ**

Пять пальцев, ни костей, ни мяса.

                        (Грабли)

Пятерка братьев неразлучна,  
Им вместе никогда не скучно.  
Они работают пером,  
Пилою, ложкой, топором.

                        (Пальцы)

Пять братьев — всем одно имя,  
Годами равные, ростом разные.

                        (Пальцы)

Есть, друзья, такая птица:  
Если сядет на страницу,  
Очень рад бываю я,  
А со мною вся семья.

                        (Пятерка)

Пятеро волов одной сохой пашут.

                        (Пятеры)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Как свои пять пальцев. Знать очень хорошо, досконально, основательно.

С пятого на десятое. Выражение, употребляемое вместо подробного перечисления, названия чего-либо.

Пятое колесо в телеге. Лишний, ненужный в Каком-либо деле человек

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

В огороде пугало  
Рукавами машет.  
В огороде пугало  
Разгоняет пташек.

Три спаслись на загородке.  
В небеса взвилась одна.  
А последняя не трусит —  
Очень храбрая она.

(Сколько было птичек?)

В кормушке сидели  
Лишь три только птицы,  
Но к ним прилетели  
Еще две синицы.  
Так сколько же птиц  
Здесь в кормушке у нас?  
Покажет на карточке  
Каждый из вас.

Белка сушит на веревке  
Два грибка и три морковки.  
Прибежал хорек, утащил грибок.  
Съел зайчонок две морковки.  
Что осталось на веревке?

Алеша на руку  
Надел рукавицу,  
И пальцы-умельцы  
Попали в темницу.  
Спокойно сидели б они взаперти,  
Да брата большого не могут найти.  
Живет он отдельно в своем терему,  
И братья не знают дороги к нему.

(Сколько братьев у большого пальца?)

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

СКОЛЬКО?

Заяц и белка угощали друзей. Заяц принес морковку и репку, а белка — орех, шишку и гриб. Сколько гостинцев принесли заяц и белка?

Дочь взяла 5 тарелок и поставила по одной тарелке бабушке, маме и себе. Сколько лишних тарелок взяла она?

Миша старше Димы на 3 года. Миша младше Оли на 2 года. На сколько лет Оля старше Димы?

Сколько шей у пяти журавлей?

Лена сорвала с дерева две "пары вишен и еще одну, вишню. Сколько всего вишен сорвала девочка?

До игры у Миши было на 5 орехов больше, чем у Коли. Коля выиграл у Миши 4 ореха. У кого из них больше орехов и на сколько?

 (У Миши больше на один орех)

У Тани было 5 орехов. Один она отдала брату, и у них стало орехов поровну. Сколько орехов было у брата вначале?

(Три)

Во дворе играли 5 мальчиков и 3 девочки. Для игры нужно было стать в пары (мальчик с девочкой). Сколько мальчиков не включилось в игру?

Как число 5 можно записать семью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий? (Например: 5+5+5+5—5—5—5=5; 1+1+1+1+1+1—1=5.)

По лесу гуляли: бабушка с внучкой, да папа с мамой, да дочка с отцом, да тетя с племянницей, да сестра с сестрой. Сколько всего человек гуляло по лесу?

Тройка лошадей пробежала 5 км. По сколько километров пробежала каждая лошадь?

У девочки столько сестер, сколько братьев. А ее брат сказал,, что у него 3 сестры. Сколько детей в семье?

Цифра 6

НА ЧТО ПОХОЖА ЦИФРА

На что похожа цифра шесть?  
На трубку деда, так и есть.

                (Г. Виеру)

Цифра шесть — дверной замочек:  
Сверху крюк, внизу кружочек.

                (С. Маршак)

**ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ**

Ребята, продолжаем счет…  
Вслед за пятеркой  
Шесть идет.  
Есть в доме у меня сосед,  
Ему исполнилось шесть лет.  
Он любознателен, умен,  
Еще не ходит в школу он,  
Но знает буквы все подряд.  
Прочел букварь и очень рад.  
Он маме с бабушкой сказал:  
— Я первоклассников догнал.

                (Г. Кайтуков)

УДИВИТЕЛЬНЫЙ БУКЕТ

— Посмотрите!  
Посмотрите! —  
Удивляется народ, —  
По дорожке  
Сам собою, сам собой  
Букет идет.  
Удивительный букет  
В форму школьную  
Одет,  
Ранец новый  
За спиной,  
Белый бант  
Над головой…  
— Кто же это?  
— Это наша  
Шестилетняя Наташа! —  
Улыбается народ:  
— В школу Девочка идет!

                (С. Пшеничных)

**ЗАГАДКИ**

Шесть ног, две головы, один хвост. Кто это?

                        (Всадник на коне)

На дворе переполох,  
С неба сыплется горох.  
Съела шесть горошин Нина,  
У нее теперь ангина.

                        (Град)

Черен, да не ворон,  
Рогат, да не бык,  
Шесть ног без копыт.  
Летит — жужжит,  
Упадет — землю роет.

                        (Жук)

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

Богатырь стоит богат,  
Угощает всех ребят:

Ваню — земляникой,  
Таню — костяникой,

Машеньку — орешком,  
Петю — сыроежкой,

Катеньку — малинкой,  
Васю — хворостинкой.

(О каком богатыре идет речь в этой загадке? Перечислите, чем может угостить лес.)

В землю репка  
Села крепко,  
Одному не справиться,  
А за старым дедом  
Следом  
Хвост длиннющий Тянется.  
Все пришли до одного.  
Сколько их теперь всего?

На большом диване в ряд  
Куклы Танины сидят:  
Два медведя, Буратино  
И веселый Чипполино,  
И котенок, и слоненок,  
Помогите вы Танюшке,  
Сосчитать ее игрушки!

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

СКОЛЬКО?

В кастрюле было 4 л воды. В нее долили еще несколько и стало 6 л. Сколько воды долили?

Во дворе поровну желтых и красных скамеек. Желтых — 3. Сколько всего скамеек?

Сколько ушей у трех мышей?

Сколько концов у двух с половиной палок?

В семье пять сыновей. У каждого из них одна сестра. Сколько всего детей в семье?

Сколько есть способов, троим разместиться на диване?

Сколько есть способов разместить по-разному три игрушки?  
Докажите!

В коробке было три желтых и три красных шарика. Мальчик взял четыре шарика. Сколько шариков каждого цвета могло быть у мальчика? Найдите три ответа. Сколько шариков осталось в коробке?

(Два желтых и два красных; три желтых и один красный; три красных и один желтый; в коробке осталось 2 шарика).

Вася простудился, и врач велел ему два дня принимать лекарство по одной таблетке три раза в день. Сколько таблеток примет Вася за эти два дня? Кто попробует записать решение этой задачи?

За тремя шахматными столиками играют шахматисты. За каждым столиком сидят по двое. Сколько человек играет в шахматы? Кто сможет записать решение задачи?

В два часа стенные часы отбивают два удара за две секунды. За сколько секунд эти часы отобьют" удары в шесть часов?

(За 6 секунд)

Из куска материи скроили наволочки, отрезая по два метра на каждую: Сколько получится наволочек из шести метров?

(Три наволочки)

Цифра 7

Вот семерка-кочерга.  
У нее одна нога.

**(С. Маршак)**

Семь — точно острая коса.  
Коси, коса, пока остра.

**(Г. Виеру)**

ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ

Цифра семь известна всем,  
Что сказать о цифре семь?  
Семь исполнилось Сереже,  
Стал умнее он и строже.  
Пролетит за годом год,  
В класс седьмой он перейдет.

                (Г. Кайтуков)

В деревушке семь избушек,  
Семь крылечек, семь старушек,  
Семь щенков, семь дымков,  
Семь драчливых петухов  
На семи плетнях сидят,  
Друг на друга не глядят.  
Распустили семь хвостов,  
Каждый хвост семи цветов.

                (А. Стройло)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Семеро с ложкой — один с сошкой.

Лук от семи недуг.

За семью морями.

Сам не дерусь, семерых боюсь.

В гору-то семеро тащат, а с горы и один столкнет.

За семью печатями. Это выражение означает что-то непонятное, скрытое, недоступное пониманию, разумению.

Без году неделя. Совсем немного времени, совсем недавно быть, жить и т. п. где-либо или делать что-либо.

Семи пядей во лбу. Очень умный, мудрый, выдающийся, талантливый человек.

Семимильными (гигантскими) шагами. Очень быстро. Так говорят о развитии чего-либо.

Седьмая вода на киселе. Очень дальний родственник.

До седьмого пота. Работать, трудиться до крайнего утомления, полного изнеможения.

Семь верст до небес. Очень много наобещать, наговорить.

За семь верст киселя хлебать. Далеко и попусту идти, ехать, тащиться.

До седьмого колена. До самых отдаленных поколений.

На седьмом небе. Выражение, пришедшее к нам от. греческого философа Аристотеля. Оно означает в настоящее время высшую степень радости, счастья.

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

В небе радуга-дуга  
Замыкает берега.  
Расцветая все ясней,  
Чудо-краски светят  
В ней!  
Пусть ответит  
Тот, кто знает  
Или сможет сосчитать,  
Сколько красок  
В ней играет,  
Озаряя моря гладь?

Сидят рыбаки,  
Стерегут поплавки,  
Рыбак Корней  
Поймал трех окуней,  
Рыбак Евсей —  
Четырех карасей.  
Сколько рыб рыбаки  
Натаскали из реки?

У Сашки в кармашке  
Конфеты в бумажке.  
Он дал по конфете  
Свете и Пете,  
Ирине, Галине,  
Марине и Нине,  
И сам съел конфету.  
А больше нету.

(Сколько было конфет?)

Наша Маша рано встала,  
Кукол всех пересчитала:  
Две Матрешки на окошке,  
Две Аринки на перинке,  
Две Танюшки на подушке,  
А Петрушка в колпачке  
На дубовом сундучке.

(Сколько всех?)

У Аленки в гостях  
Два цыпленка в лаптях,  
Петушок в сапожках,  
Курочка в сережках,  
Селезень в кафтане,  
Утка в сарафане,  
А корова в юбке,  
В теплом полушубке..

(Сколько всего гостей?)

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

КАК?

Как расставить семь стульев у четырех стен комнаты, чтобы у каждой стены было их поровну?

СКОЛЬКО?

У мальчика сестер столько же; сколько и братьев. Но у каждой его сестры братьев в два раза больше, чем сестер;

            а) Сколько всего детей в семье?

            б) Сколько из них мальчиков и сколько девочек?

(Всего семеро детей: 4 мальчика и 3 девочки).

В живом уголке детского сада живут 2 канарейки и 5 рыбок. Сколько всего животных?

Одного человека спросили: «Сколько у вас детей?» Он ответил: «Шесть сыновей, и у. каждого есть родная сестра».

Так сколько же всего детей, догадались?

Отец с двумя сыновьями катались на велосипедах, трехколесных и двухколесных, а всего у них было 7 колес. Сколько было трехколесных велосипедов?

(Два двухколесных и один трехколесный)

Дима, возвратившись с прогулки, подбежал к маме и стал рассказывать: «А мы видели разных птиц: голубя, скворца, бабочку, воробья, сороку, стрекозу и грача. Вот сколько — целых семь».

Мама заметила, что Дима ошибся, и сказала ему об этом. В чем Димина ошибка? Сколько всего птиц видел Дима?

Нужно перевезти семь одинаковых ящиков. На одну, машину можно погрузить не больше трех ящиков. Сколько потребуется сделать рейсов, чтобы перевезти все семь ящиков?

Цифра 8

НА ЧТО ПОХОЖА ЦИФРА

У восьмерки два кольца  
Без начала и конца.

                (С. Маршак)

Два кольца, но без конца,  
В середине нет гвоздя.  
Если я перевернусь,  
То совсем не изменюсь.  
Ну, какая цифра я?

Цифра восемь так вкусна:  
Из двух бубликов она.

                (Г. Виеру)

**ЗАГАДКИ**

Дом чудесный — бегунок —  
На своей восьмерке ног  
День-деньской в дороге:  
Бегает аллейкой  
По стальным двум змейкам.

                        (Трамвай)

Я так мила, я так кругла,  
Я состою из двух кружочков,  
Как рада я, что я нашла  
Себе таких, как вы дружочков.

                        (Восьмерка)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫ СЛОВА**

Весна да осень — на дню погод восемь.

Восьмое чудо света. Еще в глубокой древности люди называли великолепные, грандиозные сооружения «семью чудесами света». Выражение «восьмое чудо света» также употребляется в значении чего-то необыкновенного, грандиозного, но иногда и в ироническом смысле.

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

Семь малюсеньких котят.  
Что дают им — все едят  
А один сметаны просит.  
Сколько же котяток?

                        (Восемь)

В сад я к бабушке пошел  
И копеечку нашел.  
Что купил я? Шапку, кепку,  
А в придачу тряпку, щепку,  
Ложку, плошку, шайку, лейку —  
Все купил я за копейку.

(Сколько всего вещей купил мальчик?)

Двое шустрых поросят  
Так замерзли, аж дрожат.  
Посчитайте и скажите:  
Сколько валенок купить им?

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

СКОЛЬКО?

У стула 4 ножки. Сколько ножек у двух стульев?

Как число 8 записать двумя одинаковыми цифрами, соединив их знаками?

У семи братьев по одной сестре. Сколько всего детей?

В двух коробках восемь карандашей. Отгадайте, сколько их может быть в каждой коробке?

(1+7; 2+6; 3+5; 4+4)

Коля и Андрюша собирали в лесу грибы. Коля нашел пять белых грибов, а Андрюша — три. Белые грибы мальчики решили разделить поровну. Сколько достанется каждому?

Два мужика ехали на лошади. Один говорит другому: «Дай мне одного коня, у меня будет втрое больше». Второй отвечает: «Нет, лучше ты мне дай одного коня, тогда у нас будет поровну». Сколько коней было у каждого?

(3 и 5)

У брата и сестры вместе было 8 конфет. Когда сестра отдала брату 3 конфеты, то конфет у них стало поровну. По скольку конфет было у брата и сестры?

Стол отстоит от шкафа на 4 м. Сколько метров будет между ними, если шкаф передвинуть вправо на 2 м, а стол — влево на 2 м?

В зоопарке в клетках живут белки, зайцы и ежи. Белок в клетке восемь. Зайцев на два меньше, чем белок. А ежей в два раза меньше, чем белок. Сколько в зоопарке зайцев и ежей?

Папа купил две книги. Обе книги стоили вместе 8 рублей. Одна книга была на 2 рубля дешевле другой. Сколько стоила каждая?

Груша дороже яблока в два раза. Что дороже: 8 яблок или 4 груши? Что дороже: 8 груш или 4 яблока?

Дима с отцом и братишкой гуляли у озера. По дороге домой Дима и его брат стали считать замеченных ими насекомых. Дима считал: «Бабочка, стрекоза, комар, оса, крот, шмель». А его брат заметил кузнечика и муху.

Цифра 9

НА ЧТО ПОХОЖА ЦИФРА

Я важней всех потому,  
Что запутать вас могу.  
Если я перевернусь,  
То другою окажусь.

                (В. Данько)

Девять, как и шесть,  
Вглядись.  
Только хвост не вверх,  
А вниз.

                (Г. Виеру)

**ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ**

К девяти без десяти  
Надо в школу вам идти.  
В девять слышится звонок.  
Начинается урок.  
К девяти без десяти,  
Детям спать пора идти.  
А не ляжете в кровать, —  
Носом будете клевать!

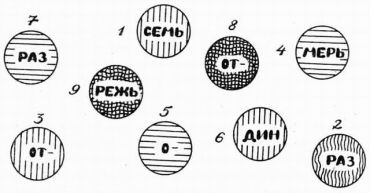
                (С. Маршак)

**ЗАГАДКИ**

Отгадайте-ка, ребятки,  
Что за цифра-акробатка?  
Если на голову встанет,  
Ровно на три меньше станет.

                        (Девятка)

**ПРОЧИТАЙ ПОСЛОВИЦУ**

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121429570.jpg)

**КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Девятый вал. Бурное, сильное проявление чего- либо грозного: наивысший подъем, взлет.

За тридевять земель, в тридевятом (тридесятом) царстве. Выражения, часто встречающиеся в русских народных сказках. Тридевять =27 (3х9). В старину счет велся по девяткам. Затем пришли к другой системе — счет десятками; поэтому рядом с первым выражением помещено второе, со словом «тридесятом» (т. е. три раза по десять).

По некоторым источникам: 27 диаметров Земли — это расстояние до Луны. Поэтому выражение «тридевятое царство» и впрямь означает «очень далеко».

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

Посадила мама в печь  
Пироги с капустой печь.  
Для Наташи, Коли, Вовы  
Пироги уже готовы,  
Да еще один пирог  
Кот под лавку уволок.  
Да еще из печки пять  
Маме нужно вынимать.  
Если можешь, помоги —  
Сосчитай-ка пироги!

Дружно муравьи живут  
И без, дела не снуют.  
Три несут травинку,  
Три несут былинку,  
Три несут иголки.  
Сколько их под елкой?

Пошла курочка гулять,  
Собрала своих цыплят.  
Шесть бежали впереди,  
Три остались позади.  
Беспокоится их мать  
И не может сосчитать.  
Посчитайте-ка, ребята,  
Сколько было всех цыплят.

Сидят рыбаки, стерегут поплавки.  
Рыбак Корней поймал трех окуней,  
Рыбак Евсей — четырех карасей.  
А рыбак Михаил двух сомов изловил.  
Сколько рыб рыбаки  
Натаскали из реки?

Все ли здесь цыплятки-детки  
Надо сосчитать наседке:  
Шесть — на грядках, три — во ржи.  
Сколько их всего, скажи?

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

СКОЛЬКО?

Сколько надо уплатить за три булочки, если каждая стоит 3 копейки?

Мама дала Володе 2 монетки по 2 коп. и пятачок. Володя заплатил из них 6 коп. за карандаш.

Сколько денег осталось у Володи?

Из лесу нужно привезти 9 бревен. На машину можно положить не больше 4 бревен. Сколько раз придется съездить в лес, чтобы привезти все бревна?

У Миши несколько солдатиков, а у Саши их в 2 раза больше. Вместе у мальчиков 9 солдатиков. Сколько солдат у каждого?

Сережа шел вверх по лестнице. Перешагивая через две ступеньки, он считал: один, два, три, четыре. Когда ему нужно было сказать «пять», то оказалось, что осталась одна ступенька. Сколько всего было ступенек?

КАКАЯ ДЛИНА?

Оля начертила три отрезка. Первый длиной 9 см, второй на 2 см короче первого, а третий на столько же короче второго. Чему равна длина второго отрезка? Третьего отрезка?

Цифра 10

НА ЧТО ПОХОЖА ЦИФРА

Цифра вроде буквы О —  
Это ноль иль ничего.  
Круглый ноль такой хорошенький,  
Но не значит ничегошеньки!  
Если ж слева рядом с ним  
Единицу примостим,  
Он побольше станет весить,  
Потому что это — десять.

                (С. Маршак)

**ВЕСЕЛЫЕ СТИХИ**

10 ПРАВИЛ

Мы для вас, друзья, составим,  
Десять очень важных правил.  
Эти правила просты —  
Быстро их запомнишь ты.

1

Как проснулся, так вставай  
Лени волю не давай.

2

Лепесток роса умыла,  
А тебя умоет мыло!

3

Понукания не жди,  
В школу вовремя иди.

4

Прежде чём захлопнуть дверь,  
Все ли взял с собой — проверь

5

В школе, в классе не сори,  
А насоришь — подбери.

6

Не таскай в кармане мела —  
Это, милый мой, не дело.

7

Будь в одежде аккуратен,  
Избегай и дыр, и пятен.

8

На уроках не болтай,  
Как заморский попугай.

9

Ты сиди за партой стройно  
И веди себя достойно.

10

Содержи всегда в порядке  
Книжки, ручки и тетрадки.

Эти десять пальцев-братцев  
Нам нужны, чтоб умываться,  
Одеваться, обуваться и  
Завязывать шнурки.  
Чтоб лепить из пластилина  
И пингвина, и дельфина,  
Строить в парке космодром,  
Дом, в котором мы живем,  
Солнце, флаги рисовать,  
Чтобы слово «мир» писать.

**ЗАГАДКИ**

Две сестренки, две плетенки  
Из овечьей шерсти тонкой.  
Как гулять — так надевать,  
Чтоб не мерзли пять да пять.

                        (Варежки)

Десять мальчиков  
Живут  
В зеленых чуланчиках.

                        (Горох)

Закопали в землю в мае  
И сто дней не вынимали,  
А копать под осень стали —  
Не одну нашли, а десять!  
Как ее названье, дети?

                        (Картофель или картошка)

В десять одежек плотно одет,  
Часто приходит к нам на обед.  
Но лишь за стол ты его позовешь,  
Сам не заметишь, как слезы прольешь

                        (Лук)

**ПОСЛОВИЦЫ, КРЫЛАТЫЕ СЛОВА**

Дело десятое. Не столь важно; совершенно не существенно.

Не трусливого десятка. Смелый, небоязливый.

С пятого на десятое. Бессвязно, непоследовательно, пропуская подробности (рассказывать, сообщать, говорить и т. п.).

**ЗАДАЧИ В СТИХАХ**

Восемь воробышков зерна клюют,  
Два осторожно на ветках снуют:  
«Вдруг кошка придет  
И начнет куролесить».  
Сколько воробышков было?  
Их… (десять)

Две большие галки  
Шли домой с рыбалки.  
В сумке каждая из них  
Пять сельдей несла больших.  
Сельди засолили,  
Сосчитать забыли.  
Сколько сельдей галки  
Принесли с рыбалки?

Скоро десять лет Сереже.  
Диме нет еще шести.  
Дима все еще не может  
До Сережи дорасти.

(Насколько Дима младше Сережи?)

**ДУМАЙ, СЧИТАЙ, ОТГАДЫВАЙ!**

КАК?

Как число 10 можно записать пятью одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

(2+2+2+2+2=10)

Как записать число 10 четырьмя различными цифрами, соединив их знаками действий?

(1+2+3+4=10)

Как число 10 можно записать одинаковыми цифрами, соединив их знаками действий?

(5+5; 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1;2+2+2+2+2)

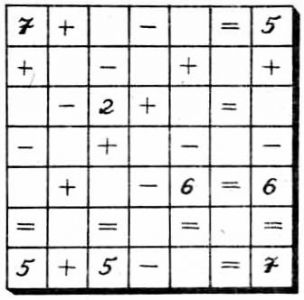
Как сделать 10 из двух спичек?

(X — римская цифра 10)

Какая ступень будет средней у лестницы в 10 ступеней?

(У лестницы в 10 ступеней нет средней ступени, у нее есть пара средних ступеней — 5-я и 6-я).

В пустые клетки впишите цифры, чтобы все восемь примеров были решены.

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121429070.jpg)

(Ответ:  
7+3—5=5

6—2+4=8

8+4—6=6

5+5—3=7)

БУДЕТ ЛИ СОЛНЦЕ?

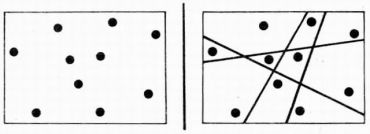
В 2 часа дня в Киеве шел дождь. Можно ли ожидать солнечную погоду через 10 часов?

(Нет, так как через 10 часов будет 12 часов ночи и солнца в это время не бывает).

СКОЛЬКО?

На яблоньке росло 10 яблочек. Она попросила Аленушку с братцем съесть по 2 яблочка. Сколько осталось на яблоньке?

Четырьмя прямыми линиями разделите прямоугольник на десять частей так, чтобы в каждой. части было по одному кружку.

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121428590.jpg)

ГОЛОВОЛОМКА

Поставьте нужное число вместо знака вопроса.

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121428490.jpg)

(Ответ: число 5; как и в предыдущих примерах, нижнее число является полусуммой двух верхних).

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121428410.jpg)

(Ответ: число 8; как и в предыдущих примерах, нижнее число меньше числа слева на 2 и больше первого тоже на 2).

КТО ПРЫГНУЛ ДАЛЬШЕ

На соревнованиях леопард прыгнул в длину на 7 м. Это на 1 м дальше, чем собака. Антилопа прыгнула на 4 м дальше, чем собака, и на 7 м дальше, чем лягушка. На сколько метров прыгнули антилопа, лягушка, собака?

(Леопард — на 7 м; собака — на 6 м; антилопа — на 10 м (6+4); лягушка — на 3 м (10—7))

СТАРИННАЯ ЗАДАЧА

Летела стая гусей, а навстречу им гусак.

— Здравствуйте, десять гусей!

— Нет, нас не десять. Если бы ты был с нами да еще двое гусей, то тогда бы было десять. Сколько в стае гусей?

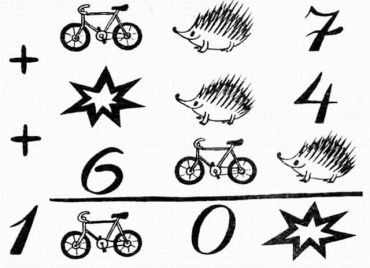
(10—3=7)

КАК ПОДЕЛИТЬ ИРИСКИ

У бабушки два внука: первоклассник Гена и дошкольник Игорь. Бабушка купила 10 ирисок и сказала Гене, чтобы он Игорю дал на 2 ириски больше, чем взял себе. Как должен Гена разделить ириски?

ЗАГАДОЧНЫЙ ПРИМЕР

Задача очень не проста,  
Найти не каждый сможет,  
Чему равняется звезда,  
Велосипед и ежик?

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121428290.jpg)

(Ответ:  
звезда — 3

Ежик — 2

Велосипед — 5)

КОСМИЧЕСКИЙ СЕКРЕТ

Чему равняется ракета,  
Сказать ты можешь или нет?  
Билет на Марс.  
Но у билета  
Есть свой космический секрет!

[](http://old.nkozlov.ru/upload/images/1107/1107121428150.jpg)

            (Ответ: ракета равно трем)

ЗАГАДОЧНЫЙ ПРИМЕР

Все домой! Звонок раздался!  
На доске пример остался.  
Залетели в класс синицы  
И склевали единицы.

Залетели сойки  
И склевали двойки.  
Залетели воробьи,  
И не стало цифры три.

Сообщить прошу вас, дети,  
Где стояли цифры эти?