# Веселая математика

# На что похожа цифра 1

Похожа единица на крючок, А может на обломанный сучок,

> Стоит паренек-На лоб козырек. Никак не садится; Опять единица-Не знает сын Цифры один

# Веселая минутка

Самолет летит

Один.

Пешеход идет

Один

Солнце на небе.

Оно-

Можно сосчитать-

Одно.

Начнем считать:

Один, одна-

Моя страна.

Здесь наш родной,

Любимый дом.

Отчизна, Родина-

OHA

У каждого из нас

ОДНА

#### Мыслим логически

За столом сидели два сына и два отца. Они съели три яйца. По сколько яиц съел каждый?

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

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

(Одна старушка, т.к. старики шли навстречу, значит в другую сторону.)

Самосвал ехал в поселок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько всего машин ехало в поселок? (Один самосвал.)

#### Сказка «Гордая цифра Единица»

- -Привет ракета! воскликнула цифра Единица, увидев остроносую ракету в небе. Я цифра Один похожа на тебя! Ты одна в пустынном космосе и ничего не боишься! Я люблю считать тех, кто один! Тот, кто один, он самый важный!
- Я не одна, внутри меня космонавты, а вокруг- звезды,возразила ракета с высоты.
- -Цифра Один, пошли гулять, позвала Единицу ее соседка цифра Два.
- Я хочу гулять одна. Тот, кто один, он самый важный, гордо ответила Единица. —В небе светит только одно солнце, и у человека только одна голова.
- А ходит человек на двух ногах и делает все двумя руками,-возразила цифра Два.
- -Самое главное в человеке, это его голова, упрямо повторила Единица.
- Зато два глаза и два уха,- сказала Двойка. Разве может голова хорошо работать без них?

Помогите цифрам разобраться, кто важнее: Единица или Двойка?

# Сказка «С кем дружит цифра Три»

У цифры Три есть веселый друг Светофор. Он стоит на перекрестке и подмигивает всем машинам и пешеходам тремя разноцветными огоньками: красным, желтым, зеленым. Пришла как-то цифра Три к своему другу светофору и, пока горит красный цвет, и угостила его вкусным треугольным печеньем.

Светофор кушает печенье и пытается угадать, из чего оно сделано:

- Изюм, миндаль и рис.
- Нет, таким печеньем я угощала тебя вчера, говорит Троечка.
- Вишня, арахис и овес, наконец угадывает Светофор.

В этом треугольном печенье всегда есть три продукта: фрукты, орехи и злаки.

#### Беседа с детьми

Как вы думаете...

- ...почему лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать?
- ...почему, когда куда-либо едешь один, дорога кажется длиннее?
- ...какие события в жизни каждого человека случаются только один раз?

#### Игра «Озорная Единичка»

Дети встают в круг. Педагог обходит их и незаметно вкладывает в руки кого-либо из ребят карточку с Единицей. Ребенок становится озорной Единичкой. При счете: «Один, два, три, Единичка, води!» тот, у кого карточка, поднимает одну руку, и все стараются на одной ноге ускакать от него. А Единичка, тоже на одной ноге, должна осалить кого-либо из детей. Тот, кого осалили, замирает на месте. Задача Единички - осалить как можно больше игроков. Если Единичка устанет и опустится на две ноги, игра повторяется с новой Единичкой.

# Представляем – цифра 2

Отвернитесь на минутку – Превратится двойка в утку.

Два на ножке приседает И головку наклоняет. Так красиво шею гнет – Прямо лебедем плывет.

#### Веселая минутка

Уши и язык.

Спросили как-то дедушку Кондрата Веселые, болтливые ребята:

К чему – уже мы думали не раз – Язык один, а уха два у нас?

Ответил дед: - Могу вам объяснить – Чтоб больше слушать, меньше говорить.

За домом, едва
Пожелтела трава,
Два брата рубили дрова,
Один это делал спустя рукава,
Другой, засучив рукава.

Купили два бублика маленькой Ирочке. У каждого бублика было по дырочке. Два бублика Ирочка съест с молоком, А дырочки пусть полежат на потом.

Бросил палку снизу Мишка.
- Падай в шапку с елки шишка!
Шишка – хлоп по голове.
Стало шишек сразу две.

Две сестрицы – две руки Рубят, строят, роют, Рвут на грядке сорняки И друг дружку моют. Месят тесто две руки – Левая и правая. Воду моря и реки Загребают плавая.

#### Загадки

Два братца в воду глядятся, Никак не сойдутся.

(берега)

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

(варежки)

Бегу при помощи двух ног, Пока сидит на мне ездок. Мои рога в его руках, А быстрота в его ногах. Устойчив я лишь на бегу, Стоять секунды не могу.

(велосипед)

Брат с братом через дорогу живут,

А друг друга не видят.

(глаза)

Двое глядят, да двое слушают.

(глаза и уши)

В школе есть такая птица: Если сядет на страницу, То с поникшей головой Возвращаюсь я домой.

(двойка)

Два конца, два кольца, А посредине гвоздик.

(ножницы)

Вот это случай очень редкий –

На голове растут две ветки.

(олень)

Два близнеца, два братца На нос верхом садятся.

(очки)

Две стройные сестрицы

В руках у мастерицы.

Весь день ныряли в петельки...

И вот он – шарф для Петеньки.

(спицы)

#### Задачи в стихах

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? Кто может сложить?

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

У домика утром Два зайца сидели И дружно веселую

Песенку пели.

Один убежал,

А второй вслед глядит.

Сколько

Потеряла золушка башмачок.

Прибежала с праздника и молчок.

Стали ей потерянный примерять.

Сколько же у золушки их опять?

#### Веселое сложение

1+1=2

Зайчик на траве лежал, Друг-зайчонок прибежал, Удивляется трава:

- Был один, а стало два!

Мышка яблоко несла

И еще одно нашла.

Громко ухнула сова:

- У тебя теперь их два!

Муравей бревно несет, Следом брат его ползет. Поспевает он едва

Муравьев тут сколько? – Два!

# Подумай и отгадай

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?

Даша и Нина одинаково быстро вырезали из цветной бумаги листья деревьев. Даша начала вырезать раньше Нины, а закончила позже. Кто из девочек 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 ли время дети закончили собирать грибы или нет?

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?

#### Мыслим логически

Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего?

Два колхозника шли из деревни в город, а навстречу им еще пять колхозников. Сколько колхозников шло из деревни в город?

Сколько хвостов у двух ослов?

#### Беседа с детьми

Объясните смысл пословицы «За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь».

Когда о людях говорят: «Два сапога пара»? Как вы думаете, должны ли друзья быть «Два сапога пара»? Почему?

Почему говорят, что лентяй работает дважды?

# Игра «Чья пара быстрее»

Дети делятся на пары и берутся за руки. Каждая пара, не разнимая рук, добегает до места, где разбросаны предметы (игрушки, карандаши и т.п.) и быстро наводят порядок. Затем дети возвращаются на место «старта» и рассказывают, сколько и каких предметов было разбросано. Побеждает самая быстрая и внимательная пара.

# Игра «Подыщи пару»

Один ребенок – цифра Два. За две минуты цифра Два должна разделить детей по парам так, чтобы:

- оба увлекались одним и тем же видом спорта;
- оба были одного роста;
- у обоих был одинаковый цвет волос или глаз;
- у обоих была одежда одинакового цвета и т. д.

Игра проводится несколько раз. Побеждает тот, кто за две минуты успеет собрать больше пар.

# Творческое задание «Разложи по размерам»

Ha столе лежат карточки  $\mathbf{c}$ рисунками, изображающими разных зверей (рыб, насекомых и т.п.). Каждый по очереди подходит к столу, выбирает три карточки и раскладывает их так, чтобы на первом месте был кто-то самый крупный, на втором – средних размеров, на третьем – самый маленький. Побеждает тот, кто правильно и быстрее всех разложит карточки.

# Игра «Три комплимента»

Дети встают в линию в 15-20 шагах от водящего. Водящий поворачивается к ним спиной и говорит: «Тише едешь — дальше будешь. Раз. Два. Три!»

Дети медленно идут вперед. При счете «Три!» водящий резко оборачивается, и все замирают. Тот, кто не успел замереть, должен сказать три комплимента в адрес того, на кого укажет водящий. Кто не справился с заданием, возвращается назад. Дошедший первым до водящего, становится новым водящим. Затем игра повторяется с другим заданием, например: сказать три вежливых слова.

#### Считалки

Лист от ветки оторвался Ветер злился и сбивался, Вот попробуй, сосчитай. Оторвался – улетай.

Вышли мышки как-то раз Посмотреть, который час. - Раз, два, три, четыре! Мышки дернули за гири. Вдруг раздался страшный звон, Убежали мышки вон!

Раз, два, три, четыре, Кто не спит у нас в квартире? Всем на свете нужен сон, Кто не спит, тот выйдет вон.

Шел по улице отряд — Сорок мальчиков подряд: Раз, два, три, четыре, И четыре на четыре, И четырежды четыре, И потом еще четыре.

#### Задачи в стихах

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

Я рисую Кошкин дом:
Три окошка, дверь с крыльцом.
Наверху – еще окно,
Чтобы 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.

Два мяча у Ани, Два мяча у Вани. Два мяча да два. Малыш! Сколько их? Сообразишь? Через поле по прямой Шел баран на водопой. Трех овечек за собою Вел он важно к водопою. Сколько вместе их? Считайте! Ответ быстро называйте!

Три пушистых кошечки Улеглись в лукошечке. Тут одна к ним прибежала. Сколько вместе кошек стало?

Четыре сороки пришли на уроки. Одна из сорок не знала урок. Сколько прилежно Трудилось сорок?

Дали каждому обед:
Собачке — в миске,
В блюдечке — киске,
Курочке-несушке —
Пшена в черепушке,
А Машеньке — в тарелке,
В глубокой не в мелкой.
(Кто обедает? Сколько их?)

Игрушки мама принесла

И ребятам раздала.

Подарила Маше шар,

А Танюше – самовар.

Сыну Ване – барабан,

Дочке Милочке – диван.

(Сколько игрушек подарила мама?)

Потеряла крольчиха крольчат,

А крольчата лежат и молчат:

За кадушкой – один,

За кормушкой – один,

 $\Pi$ од листом — один,

Под кустом – один.

Как детей поскорее найти?

Их должно быть чуть меньше пяти.

На блюдце у Андрюши

Четыре желтых груши.

Есть мальчик захотел,

Одну из груш он съел.

Теперь считайте груши

На блюдце у Андрюши.

#### Веселое сложение

$$2 + 2 = 4$$

Мышки делают зарядку: Две внаклонку, две вприсядку. Сосчитай мышей в квартире! Сколько? Правильно – четыре!

$$3 + 1 = 4$$

Выступали в клубе зайки, Три бренчат на балалайке, А один играл на лире, Сколько их всего? – Четыре.

$$1 + 3 = 4$$

На арене цирка — мишки! Младший ловко ловит шишки, Три медведя ловят гири. Медвежат всего — четыре.

#### Мыслим логически

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?

Сколько концов у одной палки? А у двух?

На столе 4 яблока. Одно из них разрезали пополам. Сколько яблок на столе?

Вова ищет друзей, которые спрятались от него. Вдруг он замечает, что из-под занавески виднеются 8 ног. Сколько детей стоит за занавеской?

Летели утки: одна впереди, одна позади и две посередине. Сколько всего уток летело?

# Придумай рисунок

На доске – 4 геометрические фигуры, например, такие: