**Задачи на развитие мышления и логики, для дошкольников.**

\*\*\*\*\*
Жираф, крокодил и бегемот
жили в разных домиках.
Жираф жил не в красном
и не в синем домике.
Крокодил жил не в красном
и не в оранжевом домике.
Догадайся, в каких домиках жили звери?

\*\*\*\*\*
Три рыбки плавали
в разных аквариумах.
Красная рыбка плавала не в круглом
и не в прямоугольном аквариуме.
Золотая рыбка — не в квадратном
и не в круглом.
В каком аквариуме плавала зеленая рыбка?

\*\*\*\*\*
Жили-были три девочки:
Таня, Лена и Даша.
Таня выше Лены, Лена выше Даши.
Кто из девочек самая высокая,
а кто самая низкая?
Кого из них как зовут?

\*\*\*\*\*
У Миши три тележки разного цвета:
Красная, желтая и синяя.
Еще у Миши три игрушки: неваляшка, пирамидка и юла.
В красной тележке он повезет не юлу и не пирамидку.
В желтой — не юлу и не неваляшку.
Что повезет Мишка в каждой из тележек?

\*\*\*\*\*
Мышка едет не в первом и не в последнем вагоне.
Цыпленок не в среднем и не в последнем вагоне.
В каких вагонах едут мышка и цыпленок?

\*\*\*\*\*
Стрекоза сидит не на цветке и не на листке.
Кузнечик сидит не на грибке и не на цветке.
Божья коровка сидит не на листке и не на грибке. Кто на чем сидит? (лучше все нарисовать)

\*\*\*\*\*
Алеша, Саша и Миша живут на разных этажах.
Алеша живет не на самом верхнем этаже и не на самом нижнем.
Саша живет не на среднем этаже и не на нижнем.
На каком этаже живет каждый из мальчиков?

\*\*\*\*\*
Ане, Юле и Оле мама купила ткани на платья.
Ане не зеленую и не красную.
Юле — не зеленую и не желтую.
Оле — не желтое и не красное.
Какая ткань для какой из девочек?

\*\*\*\*\*
В трех тарелках лежат разные фрукты.
Бананы лежат не в синей и не в оранжевой тарелке.
Апельсины не в синей и в розовой тарелке.
В какой тарелке лежат сливы?
А бананы и апельсины?

\*\*\*\*\*
Под елкой цветок не растет,
Под березой не растет грибок.
Что растет под елкой,
А что под березой?

\*\*\*\*\*
Антон и Денис решили поиграть.
Один с кубиками, а другой машинками.
Антон машинку не взял.
Чем играли Антон и Денис?

\*\*\*\*\*
Вика и Катя решили рисовать.
Одна девочка рисовала красками,
а другая карандашами.
Чем стала рисовать Катя?

\*\*\*\*\*
Рыжий и Черный клоуны выступали с мячом и шаром.
Рыжий клоун выступал не с мячиком,
А черный клоун выступал не с шариком.
С какими предметами выступали Рыжий и Черный клоуны?

\*\*\*\*\*
Лиза и Петя пошли в лес собирать грибы и ягоды.
Лиза грибы не собирала. Что собирал Петя?

\*\*\*\*\*
Две машины ехали по широкой и по узкой дорогам.
Грузовая машина ехала не по узкой дороге.
По какой дороге ехала легковая машина?
А грузовая?

1).В море плавало 9 пароходов. 2 парохода пристали к пристани. Сколько пароходов в море? (9).

2).как в решете воды принести? (Когда вода замерзнет и превратится в лед).

3).Из какой посуды нельзя ничего есть? ( Из пустой).

4).Наступил долгожданный январь. Сначала зацвела 1 яблоня, а потом еще 3 сливы. Сколько деревьев зацвело? (В январе деревья не цветут).

5).Плитку шоколада разделили на несколько частей. Петя съел 2 части, Нина - 1 часть, осталось еще 3 части. На сколько частей разделили шоколад?(на 6).

6).Строители строили дорогу. Несколько участков выше уровня земли, несколько – ниже. На каких участках земли образуются лужи?( На низких).

7).В физкультурном зале висит канат. Мальчик поднялся на 3 метра и достиг середины. Какой длины канат? (6 м)

8). Неожиданно пошел сильный дождь. Но Таня, Саша, Лена не промокли. Почему?

(Они наблюдали из окна; у них были плащи, зонты).

9). У животного 2 правые ноги, 2 левые ноги, 2 ноги впереди, 2 сзади. Сколько у него ног? (4).

10). Сапожник решил починить 2 пары ботинок. На каждый каблук он набьет набойку, каждую набойку он прибьет 2 гвоздями. Сколько набоек и гвоздей ему понадобится?(12)

11). Вода в чайнике закипает через 10 минут. Алеша поставил чайник в 8 часов. Когда он сможет пить чай? ( в 8.10)

12). Костя ссыпал вместе песок из 3 кучек, а Маша ссыпала вместе песок из 4 кучек. Сколько кучек песка получилось?(2, если каждый ссыпал в свою кучку или 1, если ссыпали вместе).

13). На стройке работал каменщик. В первый день работы он построил 2 двадцатиэтажных дома, во второй день – 1 двадцатиэтажный дом. Сколько двадцатиэтажных домов он построил? ( Ни одного, он не мог этого сделать).

14).Сколько орехов в пустом стакане? (Ни одного)

15).По морю плавало 9 акул. Они увидели косяк рыб и нырнули в воду. Сколько акул плавало в море? (9).

16). В вазе 3 тюльпана и 7 нарциссов. Сколько тюльпанов в вазе?(3)

17). 7 мальчиков расчистили по 1 дорожке в саду. Сколько дорожек они расчистили? (7)

18). В стакане 10 ложек меда. На сколько детей его может хватить? ( варианты ответов).

19).В кувшине 10 кружек молока. На сколько детей его может хватить?. ( Варианты ответов)

20). Сестра и брат получили по 4 яблока. Сестра съела 3 яблока, а брат – 2 яблока.

У кого яблок осталось больше? (У брата)

21). 2 бригады сеяли горох. Первая бригада засеяла 4 грядки гороха, вторая столько и еще полстолько. Какая бригада стала победителем, сколько грядок она засеяла?

22). Гусь весит 2 кг. Сколько он будет весить, если он встанет на 1 ногу? (2 кг)

23).Один ослик нес 10 кг сахару, а другой – 10 кг ваты. У кого поклажа была тяжелее?( Одинаковая).

24).Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков было у бабушки? (3, объяснить почему).

25).В реке купались дети. Они постоянно ныряли в воду и невозможно их было пересчитать. На берегу были разбросаны кеды, всего 12 штук. Сколько детей купалось в реке? (6).

26).Из-под ворот видно 8 кошачьих лап. Сколько кошек во дворе? (2).

27).Из дупла выглядывают 8 беличьих хвостов. Сколько бельчат в дупле? (8)

28).Кузнец подковал тройку лошадей. Сколько подков ему пришлось сделать?(1ё2).

29).Карандаш разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов? (2).

30).Веревку разрезали в 5 местах. Сколько частей получилось? (6)

31). Повар насыпал рис поровну в 2 стакана. Затем из одного стакана он пересыпал рис в кастрюлю. Где риса больше: во втором стакане или в кастрюле? 9 Поровну).

32).Одно яблоко разделили поровну между двумя девочками, а второе между 4 мальчиками. Кто из детей получил большую часть? Какую часть получил каждый?

( девочки ½ - большую, мальчики ¼ - меньшую).

33).На столе стоял полный стакан кефира, а рядом стакан, наполненный до половины. Как разделить кефир между 3 детьми?

34).Дедка, бабка, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули, тянули и наконец вытянули репку. Сколько глаз увидело репку?(12).

35). В 12 часов ночи шел снег. Может ли через несколько дней в это же время быть солнечная погода? ( Нет, это ночь)

36). Дети собрали в парке осенний букет. В нем было 5 кленовых листьев, 4 березовых, 2 дубовых, 1 осиновый. Со скольки разных деревьев были листья в букете?

На столе лежит яблоко. Его разделили на 4 части. Сколько яблок лежит на столе? Ответ: одно яблоко
37). Назовите два числа, у которых количество цифр равно количеству букв, составляющих название каждого из этих чисел. Ответ: Сто (100) и миллион (1000000)
38). Сколько месяцев в году имеют 28 дней? Ответ: Все месяцы
39). Собака была привязана к десятиметровой веревке, а прошла двести метров. Как ей это удалось? Ответ: Её веревка не была ни к чему привязана
40). Что можно видеть с закрытыми глазами? Ответ: Сны
41). Что нужно делать, когда видишь зелёного человечка? Ответ: Переходить улицу (это рисунок на зелёном сигнале светофора)
42). Есть дорога, по которой может проехать только одна машина. По дороге едут две машины: одна с горы, другая под гору. Как им разъехаться? Ответ: Они обе едут вниз.
43). Назовите пять дней, не называя чисел (1, 2, 3,..) и названий дней (понедельник, вторник, среда...) Ответ: Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра
44). Как правильно говорить: «не вижу белый желток» или «не вижу белого желтка»? Ответ: Желток обычно жёлтый
45). Можно ли зажечь обычную спичку под водой, чтобы она догорела до конца? Ответ: Да, в подводной лодке
46). На столе в ряд стоят 6 стаканов. Первые три пустые, а последние три наполнены водой. Как сделать так, чтобы пустые стаканы и полные чередовались между собой, если касаться можно только одного стакана (толкать стакан стаканом нельзя)? Ответ: Взять пятый стакан, перелить его содержимое во второй и поставить стакан на место.
47). Из какой посуды нельзя ничего поесть? Ответ: Из пустой
48). Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас? Ответ: Двое
49). Как с помощью только одной палочки образовать на столе треугольник? Ответ: Положить ее на угол стола
50). На какой вопрос нельзя ответить «да»? Ответ: Ты спишь?
51). Когда сеть может вытянуть воду? Ответ: Когда вода замёрзнет и превратится в лёд.
52). Чем оканчиваются день и ночь? Ответ: Мягким знаком
53). Петя и Лёня делают цветник квадратной формы. Петя сказал «Сделаем так, чтобы сторона нашего квадрата была на 12 м меньше его периметра». Какой будет длина стороны этого цветника. Ответ: 4 метра
54). Сын с отцом, да сын с отцом, да дедушка с внуком. Много ли их? Ответ: 3 человека
55). Росло 4 березы. На каждой березе по 4 больших ветки. На каждой большой ветке по 4 маленьких. На каждой маленькой ветке по 4 яблока. Сколько всего яблок? Ответ: Ни одного. На березе не растут яблоки
56). Васиного отца зовут Иван Николаевич, а дедушку - Семен Петрович. Какое отчество у Васиной мамы? Ответ: Семеновна
57). У трех братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье? Ответ: 4 ребенка
58). В каком месяце болтливая девочка говорит меньше всего? Ответ: В феврале
59). Двое мужчин одновременно подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, выдерживает только одного человека. И все же без посторонней помощи каждый переправился на этой лодке на другой берег. Как им это удалось? Ответ: они подошли к разным берегам реки.
60). Что принадлежит вам, однако другие им пользуются чаще, чем вы? Ответ: Ваше имя
61). Как найти прошлогодний снег? Ответ: Выйти на улицу сразу после начала нового года.
62). У мальчика в коробке было 7 мух. На две мухи он поймал двух рыбок. Сколько рыбок поймает мальчик, используя остальных мух? Ответ: неизвестно.
63). У человека — одна, у коровы — две, у ястреба – ни одной. Что это? Ответ: Буква О
64). Сидит человек, но вы не можете сесть на его место, даже если он встанет и уйдёт. Где он сидит? Ответ: На Ваших коленях
65). Каких камней в море нет? Ответ: Сухих
66). Может ли петух назвать себя птицей? Нет, он не умеет говорить.
67). Какой болезнью на земле никто не болел? Ответ: Морской
68).Можно ли предсказать счёт любого матча до его начала? Ответ: Да, 0 – 0
69).На грядке сидят 6 воробьев, к ним прилетели еще 5. Кот подкрался и схватил одного. Сколько птиц осталось на грядке? Ответ: нисколько. Остальные птицы улетели.
70).Что можно приготовить, но нельзя съесть? Ответ: Уроки
71).Что становится на треть больше, если его поставить вверх ногами? Ответ: Цифра 6
72).Какой узел нельзя развязать? Ответ: Железнодорожный
73).Какой город летает? Ответ: Орел
74).Какая рыба носит имя человека? Ответ: Карп
75).Что у коровы впереди, а у быка позади? Ответ: Буква К
76). Какая река самая страшная? Ответ: Тигр
77). Что не имеет длины, глубины, ширины, высоты, а можно измерить? Ответ: Температуру, время
78). Что все люди на земле делают одновременно? Ответ: Становятся старше
79). Два человека играли в шашки. Каждый сыграл по пять партий и выиграл по пять раз. Это возможно? Ответ: Оба человека играли разные партии с другими людьми.
80). Как может брошенное яйцо пролететь три метра и не разбиться? Ответ: Нужно бросить яйцо более, чем на три метра, тогда первые три метра оно пролетит целым.
81). Карандаш положили на пол и попросили нескольких человек перепрыгнуть его.
Но никто не смог этого сделать. Почему? Ответ: Его положили вплотную со стеной.
82). Последний дом на одной из сторон улицы имеет номер 34. Сколько всего домов на этой стороне улицы? Ответ: 17 домов
83). . Мужчина вел большой грузовик. Фары на машине не были зажжены. Луны тоже не было. Женщина стала переходить дорогу перед машиной. Как удалось водителю разглядеть ее? Ответ: Был яркий солнечный день.
84). После суточного дежурства в больнице доктор решил выспаться и лег в 9 часов вечера. Он должен был к 11 часам утра опять быть в больнице. Поэтому он поставил будильник на 10 часов. Сколько времени пройдет до звонка будильника? Ответ: 1 час
85). Поле пахали 6 тракторов. 2 из них остановились. Сколько тракторов в поле? Ответ: 6 тракторов
86). Одно яйцо нужно варить 5 минут. Сколько времени потребуется, чтобы сварить 6 таких яиц? Ответ: 5 минут
87). Каким гребнем голову не расчешешь? Ответ: Петушиным.
88). Что бросают, когда нуждаются в этом, и поднимают, когда в этом нет нужды? Ответ: Якорь.
89). Вы сидите в самолёте, впереди вас лошадь, сзади автомобиль. Где Вы находитесь? Ответ: На карусели
90). В семье двое детей. Саша – брат Жени, но Женя Саше не брат. Может ли такое быть? Кто Женя? Ответ: Сестра
91). Какими нотами можно измерить расстояние? Ответ: Ми-Ля-Ми.
92).Что не войдёт в самую большую кастрюлю? Ответ: Её крышка.
93).Кто становится выше, когда садится? Ответ: Собака.
94).Во сколько раз увеличится число, если приписать к нему такую же цифру? Ответ: в 11 раз.
95).Итальянский флаг красно-бело-зеленого цвета. Какая ягода в разрезе помогла итальянцам выбрать эти цвета? Ответ: Арбуз.