

ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧКИ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

1. В море плавало 9 пароходов. 2 парохода пристали к пристани. Сколько пароходов в море? (9 пароходов)
2. В комнате 4 угла. В каждом углу сидела кошка. Напротив каждой кошки - 3 кошки. Сколько кошек в комнате? (4 кошки, в каждом углу по кошке /можно показать на наглядном материале/)
3. Как в решете воды принести? (Когда вода замерзнет, превратится в лед.)
4. Шли 7 братьев, у каждого брата по одной сестре. Сколько шло человек? (8 человек).
5. Из какой посуды нельзя ничего съесть? (Из пустой.)
6. Папа, мама и Вова всегда садятся за стол ужинать так: справа от окна - папа, слева от окна - Вова, спиной к окну - мама. Как можно сесть по-другому? Сколько разных вариантов? (6 вариантов - показать на наглядном материале.)
7. Наступил долгожданный январь. Сначала зацвела 1 яблоня, а потом - еще 3 сливы. Сколько деревьев зацвело? (В январе деревья не зацветают.)
8. Плитку шоколада разделили на несколько частей. Петя съел 2 части, Нина 1 часть, осталось еще 3 части. На сколько частей разделили шоколад? (На 6 частей.)
9. Строители строили дорогу. Несколько участков дороги получилось выше уровня земли, несколько - ниже уровня земли. На каких участках дороги после дождя образуются лужи? (На низких участках дороги.)
10. В физкультурном зале висит канат. Мальчик поднялся по нему на 3 м и достиг середины. Какой длины канат? (6 м.)
11. Неожиданно пошел сильный дождь. Однако Таня, Саша, Лена не промокли. Почему? (Они наблюдали за дождем в окно; у каждого был зонт или плащ.)
12. у животного 2 правые ноги, 2 левые ноги, 2 ноги спереди, 2 сзади. Сколько ног у животного? (4 ноги.)
13. Сапожник решил починить 2 пары ботинок. На каждый каблук он набьет набойку, каждую набойку он прибьет 2 гвоздями. Сколько набоек и гвоздей ему понадобится? (4 набойки, 8 гвоздей.)
14. Вода в чайнике закипает через 10 мин. Алеша поставил чайник в 8 ч. Когда он может пить чай? (Через 10 мин после того, как поставил, или в 8 ч 10 мин.)
15. Ведерко со снегом принесли в комнату в 5 ч. В 6 ч снег в ведре растаял и превратился в воду. За сколько времени растаял снег? (За 1 ч.)
16. В 10 ч малыш проснулся. Когда он лег спать, если проспал 2 ч? (В 8 ч.)
17. Костя ссыпал вместе песок из 3 кучек, а Маша ссыпала вместе песок из 4 кучек. Сколько кучек песка получилось? (2 кучки, если каждый - в свою, или 1 большая, если весь песок дети ссыпали вместе.)
18. Дети измеряли длину грядки Шагами. Костя решил на Глаз, что длина грядки 8 шагов. Таня измерила шагами, у нее получилось 10 шагов, у Андрея - 7 шагов. Кто из детей измерил правильно? (Каждый из тех, кто измерял, прав по-своему, так как у каждого свой шаг был принят за условную меру. Им надо было договориться о единой мерке или измерить длину грядки линейкой, тогда они получили бы точный отчет.)
19. На стройке работал каменщик. В первый день работы он построил 2 двадцатипятиэтажных дома. Во второй день - 1 двадцатипятиэтажный дом. Сколько двадцатипятиэтажных домов построил каменщик за два дня? (Один каменщик не смог бы так быстро строить.)
20. Сколько орехов в пустом стакане? (Стакан пустой, значит, в нем ничего нет.)
21. По морю плыли 9 акул. Они увидели косяк рыб и нырнули в глубину. Сколько акул плавало в море? (9 акул, только они нырнули.)
22. В вазе - 3 тюльпана и 7 нарциссов. Сколько тюльпанов в вазе? (В вазе было 3 тюльпана.)
23. 7 мальчиков расчистили по одной дорожке в саду. Сколько дорожек расчистили мальчики? (7 дорожек.)
24. 2 брата нарисовали по 2 рисунка в подарок дедушке. Сколько рисунков получил дедушка? (4 рисунка.)
25. Шел Кондрат в Ленинград,
А навстречу - двенадцать ребят.
у каждого по три лукошка,
В каждом лукошке - кошка,
у каждой кошки - двенадцать котят.
у каждого котенка
В зубах по четыре мышонка.
И задумался старый Кондрат:
"Сколько мышат и котят
Ребята несут в Ленинград"

- (Глупый, глупый Кондрат,
Он один и шагал в Ленинград.
А ребята с лукошками,
С мышами и кошками
Шли навстречу ему в Кострому.) (К. И. Чуковский)
26. Марьюшка, Марусенька, Машенька и Манечка
Захотели сладкого сахарного пряничка.
Бабушка по улице старенькая шла,
Девочкам по денежке бабушка дала:
Марьюшке - копеечку, Марусеньке - копеечку,
Машеньке - копеечку, Манечке - копеечку,
Вот какая добрая бабушка была!
Марьюшка, Марусенька, Машенька и Манечка
Побежали в лавочку и купили пряничка.
И Кондрат задумался, глядя из угла:
Много ли копеечек бабушка дала?
(Бабушка дала только одну копеечку, так как Марьюшка, Марусенька, Машенька и Манечка - одна и та же девочка.) (К. И. Чуковский)
27. Почему хохотали ежи?
У канавки две козявки
Продают ежам булавки.
А ежи-то хохотать!
Всё не могут перестать... ("Эх вы, Глупые козявки!
Нам не надобны булавки:
Мы булавок сами утыканы") (К. Чуковский. "Ежики смеются")
28. Шли 3 поросенка. Один - впереди двух, один _ между двумя, а один - позади двух. Как шли поросята? (Друг за другом.)
29. Хозяйка однажды с базара пришла,
Хозяйка с базара домой принесла:
Картошку,
Капусту,
Морковку,
Горох,
Петрушку и свеклу...
(Ю. Тувим, "Овощи")
Все овощи хозяйка разложила отдельно в разные тарелки. Сколько понадобилось тарелок?
(6 тарелок.)
30. У Тани и у Кати по 4 тетради. Таня дала Кате 2 тетради. Сколько тетрадей стало у каждой девочки? (У Кати стало 6 тетрадей, а у Тани - 2 тетради.)
31. хали медведи На велосипеде.
А за ними кот
Задом наперед.
А за ним комарики
На воздушном шарике.
А за ними раки
На Хромой собаке.
Волки на кобыле.
Львы в автомобиле.
Зайчики в трамвайчике.
Жаба на метле...
Едут и смеются, Пряники жуют. (К. И. Чуковский. Тараканище.)

Сколько колес понадобилось для такого путешествия?

(Дети должны объяснить свой ответ: рассказать, кто на чем ехал и как они посчитали колеса.)

32. В бочонке - 10 ложек меда. Сколько детей может отведать этот мед? (Дети должны обратить внимание на то, что не сказано по сколько меда получит каждый. После этого они должны посчитать, сколько детей отведают мед, если каждый получит по 1 ложке (10), по пол-ложки (20), по 2 ложки (5))
33. Сестра и брат получили по 4 яблока. Сестра съела 3 яблока, а брат - 2 яблока. У кого яблок осталось больше? (У того, кто съел меньше)

34. Сестре 4 года, брату 6 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 6 лет?
(Пройдет 2 года, значит, брату будет 8 лет)
35. 2 бригады сеяли горох. Первая бригада засеяла 4 грядки гороха, а вторая - столько и еще полстолько. Какая бригада стала победителем?
(Вторая, потому что она засеяла столько же, сколько первая, и еще сверх этого полстолько)
36. Гусь весит 2 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу?
(2 кг)
37. Один ослик нес 10 кг сахара, а другой ослик нес 10 кг ваты. У кого поклажа была тяжелее?
(Поклажа у обоих одинаковая по 10 кг.)
38. Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков было у бабушки?
(3 внука - объяснить ответ)
39. В реке купались дети. Они постоянно ныряли в воду, и невозможно было их пересчитать. На берегу были разбросаны кеды - всего 12 штук. Сколько детей купалось в реке?
(6 детей показать, как считать, на наглядном материале)
40. Около столовой, где обедали лыжники, пришедшие из похода, стояло 20 лыж, а в снег было воткнуто 20 палок. Сколько лыжников ходило в поход?
(10 лыжников - показать, как считать, на наглядном материале)
41. Дети лепили снежную бабу. После прогулки на батарее сохло 14 мокрых варежек. Сколько детей лепило снежную бабу?
(7 детей - объяснить ответ на наглядном материале)
42. Из-под ворот видно 8 кошачьих лап. Сколько кошек во дворе?
(Во дворе 4 кошки - объяснить ответ на наглядном материале)
43. Из дупла выглядывало 8 беличьих хвостов. Сколько бельчат сидело в дупле?
(8 бельчат объяснить)
44. Кузнец подковал тройку лошадей. Сколько подков ему пришлось сделать?
(12 подков - показать на наглядном материале)
45. Карандаш разрезали на 3 части., Сколько сделали разрезов?
(Сделали 2 разреза)
46. Веревку разрезали в 5 местах. Сколько частей получилось?
(Получилось 6 частей)
47. 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?
(Поровну, потому что в стаканах было поровну)
48. Одно яблоко разделили поровну между 2 девочками, а второе - поровну между 4 мальчиками. Кто из детей получил большую часть, какую часть получил каждый?
(Каждая девочка получила по одной второй части от яблока, а мальчики по одной четвертой части от яблока. Одна вторая часть больше, чем одна четвертая)
49. На столе стоял полный стакан кефира, а рядом стакан, наполненный только до половины. Как разделить кефир поровну между 3 детьми?
(Каждый должен получить по полстакана кефира)
50. Дедка, бабушка, внучка, Жучка, кошка и мышка тянули-тянули и наконец вытянули репку. Сколько глаз увидело репку?
(12 глаз)
51. В 12 ч ночи шел снег. Может ли быть через несколько дней в это же время солнечная погода?
(В это же время, значит, в 12 ч ночи, не может быть солнечной погоды)
52. В автобусе ехало 9 пассажиров. На остановке все, кроме 3 пассажиров, вышли. Сколько пассажиров осталось в автобусе? Сколько пассажиров вышло?
(Осталось 3 пассажира, вышло 6 пассажиров)
53. Дети собрали в парке осенний букет. В нем было 5 кленовых, 4 березовых, 2 дубовых, 1 осиновый лист. Со скольких разных деревьев были листья в букете?
(С 4 деревьев.)
54. Шли семь старичков,
у них семь посошков,
На каждом посошке семь сучков,
На каждом сучке семь узелков,
В каждом узелке семь пирогов,
В каждом пироге семь воробьев,
у каждого воробья семь хвостов.
Сколько было старичков?
(7 старичков)