

Логические задачи-шутки, загадки, задания для старших дошкольников

Уважаемые родители!

Предлагаю вам, занимательные задачи-шутки, загадки на развитие логического мышления, сообразительности, смекалки у детей.

Для развития логического мышления необходимо особенно умело и вовремя использовать детское воображение. Задачи – шутки не только развивают гибкое, нестандартное мышление, но и служат прекрасным средством воспитания. Они содержат жизненную ситуацию, и дети учатся строить образ, свободно фантазировать, направлять свои творческие возможности на решение разных задач и формировать не только элементарные математические представления, но и кругозор ребенка. Надеюсь, подборка задач будет интересна и полезна!

Всем удачи!

Задачи на логику.

1. Заяц приготовил к ужину 23 морковки. Все морковки съели, кроме пяти. Сколько морковок осталось? (5)

2. На грядке сидят 6 воробьев. К ним прилетели еще 4. Кот подкрался и схватил одного воробья. Сколько воробьев осталось на грядке? (*Нисколько, остальные улетели*).

3. Плавали 6 уток на пруду. Охотник выстрелил и убил одну утку. Сколько уток осталось на пруду? (*1, остальные улетели*).

4. Однажды Лебедь, Рак и Щука

Везти с поклажей воз взялись.

И вместе все в него впряглись.

Сколько героев в басне? Сколько в басне рыб? Тронулся ли воз с места? Почему?

5. Когда цапля стоит на одной ноге, она весит 6 кг. Сколько будет она весить, если встанет на обе ноги? (*Ее вес не изменится*).

6. Росли 2 вербы; на каждой вербе по три ветки. На каждой ветке по 2 груши. Сколько всего груш? (*На вербе груши не растут*).

7. У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок, собака Дружок. Сколько у бабушки внуков? (*Одна – Маша*).

8. На груше росло 10 груш, а на иве на 2 меньше. Сколько груш на иве? (*на иве груши не растут*).

9. На столе лежало 7 яблок. Одно из них разрезали пополам. Сколько яблок на столе? (7).

10. На столе стояло 3 стакана сока. Костя выпил один стакан сока. Сколько стаканов осталось? (3).

11. Горело 9 свечей. 2 свечи погасили. Сколько свечей осталось? (2, остальные свечи сгорели).

12. Что произошло 30 февраля 2015 года в Москве? (30 февраля не бывает).

Задачи – смекалки.

Такие задачи нравятся детям. Сказочный образ, жизненная ситуация позволяют самим детям проверить и развить пространственное представление, сообразительность. Дети учатся анализировать, сравнивать, обобщать; тренируют произвольное внимание, память, логическое мышление. Каждая из предложенных задач решается наглядно (с помощью предметов или чертежа).

1. Волк, Лиса, Еж участвовали в соревнованиях по бегу. Какое место занял каждый, если Волк был одним из первых, а Лиса пришла предпоследней? (1 Волк, 2 Лиса, 3 Еж).

2. Две девочки, Маша и Даша, договорились сесть в пятый вагон электрички. Даша села в пятый вагон от начала, а Маша в пятый вагон от конца. Встретились ли девочки, если в электричке 10 вагонов? (нет)

3. Среди всех мячей красный мяч тяжелее синего. Синий тяжелее зеленого. Какой мяч самый тяжелый, а какой самый легкий?

4. Лестница состоит из 9 ступенек. На какую ступеньку надо встать, чтобы быть на середине лестницы? (5).

5. На столе стояло 3 бочонка с медом. Винни – Пух съел 1 бочонок и поставил его на стол. Сколько бочонков на столе? (3).

6. Шел человек в город. Навстречу ему 3 знакомых. Сколько человек шло в город? (1).

7. Принесла ежиха в корзинке 5 яблок и говорит ежатам: «Вас пятеро. Разделите эти яблоки между собой так, чтобы каждый получил по яблоку, и одно осталось в корзинке». Как ежатам разделить яблоки? (одному дать вместе с корзинкой).

8. Три девочки, Варя, Галя, Оля, пришли на праздник в платьях белого, красного, желтого цвета. Оля была не в красном и не в желтом платье, Варя – не в красном. Какого цвета было платье на каждой девочке.

9. Маша живет на 3 этаже. Когда она идет на улицу, то спускается по лестнице с этажа на этаж за одну минуту. Сколько времени надо Маше, чтобы спуститься вниз? (2)

10. Карлсон разрезал батон на три части. Сколько разрезов он сделал? (2)

11. У 7 братьев - гномов по одной сестре. Сколько всего сестер? (1)
Сколько детей в семье? (8).

Загадки на логику.

Загадка № 1 Термометр показывает плюс 30 градусов. Сколько градусов покажут два таких термометра? (Ответ: 30)

Загадка № 2 Мальчик идет из школы домой 30 минут. За сколько минут эту же дорогу пройдут 3 мальчика? (Ответ: 30 минут)

Загадка № 3 Что идет то в гору, то с горы, но остается на месте? (Ответ: Дорога)

Загадка № 4 К тебе пришли гости, а в холодильнике — бутылка лимонада, пакет с ананасовым соком и бутылка минеральной воды. Что ты откроешь в первую очередь? (Ответ: Холодильник)

Загадка № 5 Что станет с красным мячиком, если он упадет в Чёрное море? (Ответ: Он намокнет)

Загадка № 6 Может ли страус назвать себя птицей? (Ответ: Нет, он не умеет говорить)

Загадка № 7 Что можно увидеть с закрытыми глазами? (Ответ: Сон)

Загадка № 8 Как долго можно идти в лес? (Ответ: до середины леса, потом уже выходишь из него)

Загадка № 9 Мельник пошёл на мельницу и увидел в каждом углу по 3 кошки. Сколько ног на мельнице? (Ответ: 2 ведь у кошек лапы)

Загадка № 10 Вова и Леша рисуют. Один — дом, другой — дерево. Что рисует Вова, если Леша не рисует дом? (Ответ: Дом)

Загадка № 11 У первоклассницы Оли есть брат Женя, мама Наташа Игоревна и папа Андрей Александрович. Какое отчество у Оли? (Ответ: Андреевна)

Загадка № 12 Кто из животных носит каменную рубаху? (Ответ: Черепаха)

Загадка № 13 Что можно увидеть с закрытыми глазами? (Ответ: Сон)

Загадка № 14 У какого слона не существует хобота? (Ответ: у шахматного)

Загадки на сообразительность.

Загадки служат увлекательным материалом для размышления. Загадки – это полезные и интересные логико – математические упражнения на выявление предмета по некоторым существенным признакам. В основе разгадывания загадок лежит практический опыт детей, их знания предметов и явлений окружающего мира.

1. Какой самый короткий день в году? *(По количеству дней- февраль, по количеству букв – май).*
2. Какой год продолжается один год? *(Новый год).*
3. Может ли дождь идти 2 дня подряд? *(Нет, дни разделяет ночь).*
4. Какое время года бывает 2 раза в год? *(зима).*
5. Кто говорит на всех языках? *(эхо).*
6. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? *(двое)*
7. Одно яйцо варится 3 минуты. Сколько варятся 2 яйца? *(3 минуты, они варятся одновременно).*
8. 4 ушка, 2 брюшка. Что это? *(подушка)*
9. Может ли петух назвать себя птицей? *(нет, он не умеет говорить).*
10. У кого шапка без головы, а нога без сапога? *(у гриба).*
11. Когда автомобиль едет, какое колесо у него не вертится? *(запасное)*
12. Что можно видеть с закрытыми глазами? *(сон)*
13. Под каким деревом прячется заяц во время дождя? *(под мокрым) .*
14. Каких камней нет в море? *(сухих).*
15. Кто становится выше, когда садится? *(собака).*
16. Что становится легче, когда его наполняют? *(шар)*
17. Ни хвоста, ни головы, а четыре ноги? *(стол)*
18. Сын моего отца, а мне не брат. Кто это? *(я сам)*
19. Если белый платок опустить в Черное море, каким он будет? *(мокрым)*
20. 3, 3, 3, 3. Что будет? *(дырка)*
21. Женщина несла в корзине 5 яиц, а дно упало. Сколько яиц осталось в корзине? *(0, дно упало- все разбились).*
22. У какой фигуры нет ни начала, ни конца? *(круг, овал)*
23. Что идет не двигаясь с места? *(время)*
24. По чему девушки в лес ходят? *(по дороге).*
25. Маленький, серенький, на слона похож. Кто это? *(слоненок).*
26. Сидит на окошке, но не кошка. Кто сидит на окошке? *(кот)*
27. Как разделить 4 сваренные картофелины на 5 человек? *(пюре).*

Что перепутал художник?
Найди на картинке восемь ошибок.



