**ЗАДАЧИ-ШУТКИ, ГОЛОВОЛОМКИ, ЗАДАНИЯ НА СООБРАЗИТЕЛЬНОСТЬ.**

Очень нравятся ребятам задачи-шутки, головоломки, логические задачи. Их мы даем в конце занятия для активизации внимания детей.

1. Три мальчика – Коля, Андрей, Вова – отправились в магазин. По дороге они нашли три копейки. Сколько бы денег нашел один Вова, если бы отправился в магазин? ***(3 копейки)***
2. Длина бревна пять метров. В одну минуту от этого бревна отпиливают по одному метру. За сколько минут распилят бревно? ***(за 4 минуты)****.*
3. Летела стая гусей: один гусь спереди, а два позади; один позади, а два впереди; один между двумя и три в ряд. Сколько было всего гусей? ***(3 гуся)***
4. В корзине 4 яблока. Разделите их между четырьмя детьми так, чтобы каждый ребенок получил по яблоку и одно яблоко, осталось бы в корзине. ***(3 возьмут по яблоку и 1 корзину с яблоком)***
5. Два отца и два сына съели за завтраком 3 яйца, причем каждому из них досталось по целому яйцу. Как это могло случиться? ***(за столом сидели дед, отец, сын)***
6. Сколько концов у 4 палок? У 5 палок? А 5 с половиной палок? ***(8,10,12)***
7. Поле пахали 7 тракторов. 2 трактора остановились. Сколько тракторов в поле? ***(7 тракторов)***
8. Шли 7 братьев, у каждого брата по одной сестре. Сколько шло человек? ***(8 человек)***
9. Наступил декабрь. Распустились 3 ромашки, а потом еще 1. Сколько цветов распустилось? ***(в декабре цветы не цветут)***
10. Шоколад разделили на несколько частей. Андрей съел 2 части, Аленка 3 части, осталась 1 часть. На сколько частей разделили шоколад? ***(на 6 частей)***
11. У животного 2 правые ноги, 2 левые, 2 ноги спереди, 2 сзади. Сколько ног у животного? ***(4 ноги)***
12. Сапожник решил починить 2 пары ботинок. На каждый каблук он набьет набойку, каждую набойку он прибьет двумя гвоздями. Сколько набоек и гвоздей ему понадобится? ***(4 набойки, 8 гвоздей)***
13. Сколько орехов в пустом стакане? ***(ни одного)***
14. В пруду плавало 7 уток. Они решили поиграть и нырнули в глубину. Сколько уток плавало в пруду? ***(7 уток)***
15. В вазе три ромашки и 8 васильков. Сколько ромашек в вазе? ***(3 ромашки)***
16. 9 девочек полили по одной грядке в огороде. Сколько грядок полили девочки? ***(9 грядок)***
17. 2 брата нарисовали по 2 рисунка в подарок дедушке. Сколько рисунков получил дедушка?  ***(4 рисунка)***
18. Шли три козленка. 1 – впереди двух, 1 – между двумя, 1 – позади двух. Как шли козлята? ***(друг за другом)***
19. Хозяйка однажды с базара пришла,

Хозяйка с базара домой принесла:

Картошку, капусту, морковку,

Горох, петрушку и свеклу…

Все овощи она разложила отдельно. Сколько под них потребовалось тарелок? ***(6 тарелок)***

1. У Аленки и Тани по 4 карандаша. Алена дала Тане 2 карандаша. Сколько карандашей стало у каждой девочки? ***(у Тани – 6, у Алены – 2)***
2. В бочонке – 10 ложек меда. Сколько детей может отведать этот мед? ***(по 1 ложке – 10 детей, по пол–ложки – 20 детей, по 2 ложке – 5 детей)***
3. Сестра и брат получили по 4 конфеты. Сестра съела 3 шт., а брат 2 шт. у кого конфет осталось больше? ***(у брата)***
4. Сестре 4 года, брату 6 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 6 лет? ***(8 лет)***
5. Гусь весит 2 кг. Сколько он будет весить, если встанет на одну ногу? ***(2 кг)***
6. Один ослик нес 10 кг сахару, а другой ослик нес 10 кг ваты. У кого поклажа была тяжелее? ***(она одинаковая)***
7. Из-под ворот видно 8 кошачьих лап. Сколько кошек во дворе?

 ***(2 кошки)***

1. Из дупла выглядывало 8 беличьих хвостов. Сколько бельчат в дупле? ***(8 бельчат)***
2. В 12 часов ночи пошел снег. Может ли быть через несколько дней в это же время солнечная погода? ***(нет, т.к. ночью солнце не светит)***
3. Кузнец подковал тройку лошадей. Сколько подков ему пришлось сделать? ***(12 подков)***
4. 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 хвостиков.

Сколько было старичков? ***(7 старичков)***

1. Может ли дождь идти 2 дня подряд? ***(нет, т.к между двумя днями ночь)***
2. У какой фигуры нет ни начала, ни конца? ***(у круга, у овала)***
3. Одного человека спросили, сколько у него детей? Ответ был такой: «У меня 6 сыновей, а у каждого есть родная сестра». Сколько у него детей? ***(7 детей)***
4. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? ***(Двое)***
5. На столе лежало 4 яблока, одно из них разрезали пополам. Сколько яблок на столе? ***(4 яблока)***
6. В тарелке лежало три морковки и четыре яблока. Сколько фруктов было на тарелке? ***(4 яблока, морковь – это овощи)***
7. В люстре горело 5 лампочек. Две из них погасли. Сколько лампочек осталось в люстре? ***(пять)***
8. У мамы дочка Даша, сын Саша, собака Дружок и кот Пушок. Сколько детей у мамы? ***(двое детей)***
9. На одной тарелке три яблока, на второй – столько же, а на третьей – столько, сколько на второй. Сколько яблок на третьей тарелке? Сколько яблок всего? ***(3 и 9)***
10. У Лены в портфеле четыре учебника, у Саши – столько же, у Маши – столько же, сколько у Саши. Сколько учебников в портфеле у Маши? Сколько учебников всего у трех школьников? ***(4 и 12)***
11. Бабушка связала внукам 5 шапочек, столько же шарфиков, а кофточек столько же, сколько шапочек и шарфиков вместе. Сколько кофточек связала бабушка? Сколько всего вещей связано? ***(10 и 20)***
12. Дима и Вася должны решить по четыре задачи. Дима решил две задачи, а Вася – три. Кому из мальчиков осталось решить больше задач? ***(Диме)***
13. Полоску бумаги нужно разрезать на четыре части. Сколько разрезов нужно сделать? ***(на три разреза)***
14. Сколько газет прочитает папа за неделю, если каждый день он читает по одной газете? ***(7 газет)***
15. Четыре яйца варится четыре минуты. Сколько варится одно яйцо?

 ***(4 минуты)***

1. Чтобы пять мальчиков смогли прокатиться, не хватает двух велосипедов. Сколько всего велосипедов стоит около дома?

***(3 велосипеда)***

1. Чтобы семь девочек смогли начать вышивать, не хватает трёх иголок. Сколько всего иголок в игольнице? ***(4 иголки)***
2. У стола отпилили один угол. Сколько углов у него теперь? А сколько углов будет, если отпилить два, три, четыре угла? ***(5 углов, 6, 7, 8.)***