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

**Добрый день уважаемые мамы и папы. Предлагаем вам и вашему ребёнку весёлые задачи – шутки, головоломки, задания на сообразительность по математике.**

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. 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)***
3. 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)***
4. 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)***
5. Сколько концов у 4 палок?  У 5 палок? А 5 с половиной палок?  ***(8,10,12)***
6. Поле пахали 7 тракторов. 2 трактора остановились.  Сколько тракторов в поле?  ***(7 тракторов)***
7. Шли 7 братьев, у каждого брата по одной сестре.  Сколько шло человек?      ***(8 человек)***
8. Наступил декабрь.  Распустились 3 ромашки, а потом еще 1. Сколько цветов распустилось?  ***(в декабре цветы не цветут)***
9. Шоколад разделили на несколько частей.  Андрей съел 2 части, Аленка 3 части, осталась 1 часть.  На сколько частей  разделили шоколад?  ***(на 6 частей)***
10. У животного 2 правые ноги, 2 левые, 2 ноги спереди, 2 сзади.  Сколько ног у животного?  ***(4 ноги)***
11. 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)***
12. Сколько орехов в пустом стакане?***(ни одного)***
13. В пруду плавало 7 уток.  Они решили поиграть и нырнули в глубину. Сколько уток плавало в пруду?  ***(7 уток)***
14. В вазе  три ромашки и 8 васильков.  Сколько ромашек в вазе?  ***(3 ромашки)***
15. 9 девочек полили по одной грядке в огороде. Сколько грядок полили девочки?   ***(9 грядок)***
16. 2 брата нарисовали по 2 рисунка в подарок дедушке.  Сколько рисунков получил дедушка? ***(4 рисунка)***
17. Шли три козленка. 1 – впереди  двух,  1 – между двумя, 1 – позади двух.  Как шли  козлята?  ***(друг за другом)***
18. 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.)***