

**НОВОГОДНЕЕ ЗАНЯТИЕ**

**12.01.** В коробке лежат 50 игрушек. Среди любых 27 из них имеется хотя бы один Дед Мороз, а среди любых 25 игрушек хотя бы одна снегурочка. Сколько Дедов морозов и сколько снегурочек в коробке?

**12.02.** Куранты отбивают три удара за 12 с. В течение какого времени они пробьют двенадцать ударов?

**12.03.** На елке висят 53 шара. 19 мальчиков по очереди подходят к елке, и каждый либо снимает, либо вешает ровно один шар. Может ли после ухода мальчиков на елке остаться 45 шаров?

**12.04.** На коробке каждая третья игрушка красная. Каждое шестое красная игрушка Дед Мороз. Чего больше: красных игрушек или Дедов Морозов?

**12.05.** Ира, Наташа, Алеша и Витя наряжали елку. Наташа повесила больше всех игрушек, Ира не меньше всех, а Алеша больше, чем Витя. Верно ли, что девочки собрали повесили больше игрушек, чем мальчики?

**12.06.** Ъ, Ъ, Т, Ъ, ?, Ъ, Ъ, Т, Ъ, Ъ, Ъ. Что стоит на месте вопросительного знака?

**12.07.** На прямоугольном торте лежит круглая шоколадка. Как разрезать торт на две равные части так, чтобы и шоколадка тоже разделилась ровно пополам?

**12.08.** Итак, мама воскликнула Чудеса!, и сразу же мама, папа и дети отправились в зоомагазин. Но здесь больше пятидесяти снегирей, как мы выберем, чуть не заплакал младший брат, увидев снегирей. Не волнуйся, сказал старший, их меньше пятидесяти. Главное, сказала мама, что здесь есть хотя бы один! Да, забавно, поды托жил папа, из трех ваших фраз только одна соответствует действительности. Сможете ли Вы сказать, сколько снегирей было в магазине, зная, что снегиря мне купили?

**12.09.** Для перевозки подарков из конторы Деда Мороза на аэродром были высланы сани. Самолет с подарками приземлился раньше установленного срока, и подарки были отправлены к Деду Морозу на попутной телеге. Через 30 минут езды телега встретила на дороге сани, в которые и погрузили подарки. Сани не задерживаясь, повернули обратно. В контору деда мороза сани прибыли на 20 минут раньше, чем обычно. На сколько минут раньше установленного срока приземлился самолет?