

# Логические задачи

Вы опередили лыжника,  
который находился на  
второй позиции. Какое  
месте теперь Вы  
занимаете?

Имеются в наличии три банки:  
одна пятилитровая –  
полностью заполненная  
яблочным соком, и две пустые  
– на два и три литра. Используя  
эти три банки, методом  
переливания оставьте в  
пятилитровой банке четыре  
литра сока.

На поверхности пруда плавают одна кувшинка, которая постоянно делится и разрастается. Таким образом, каждый день площадь, которую занимают кувшинки, увеличивается в два раза. Через месяц покрытой оказывается вся поверхность пруда. За сколько времени покроется кувшинками вся поверхность пруда, если изначально на поверхности будут плавать две кувшинки?

Где платят за то, что у  
них отнимают?

У отца Мэри пять дочерей:  
Чача, Чече, Чичи, Чочо.  
Как зовут пятую дочь?

Два пятиклассника Петя и Алёнка идут по улице и разговаривают. Когда "послезавтра" станет "вчера", - сказал один из них, - то "сегодня" будет так же далеко от воскресенья, как и тот день, который был "сегодня", когда "позавчера" было "завтра". В какой день недели они разговаривали?

Когда черной кошке  
лучше всего пробраться в  
дом?



Какой рукой лучше размешивать чай?

Как найти прошлогодний  
снег?

Бабушка готовит внуку на ужин гренки. Для их приготовления она использует маленькую сковороду, способную уместить только два хлебных ломтика. На обжаривание каждой из сторон ломтика хлеба затрачивается одна минута времени. Чтобы приготовить три гренки, бабушке достаточно всего лишь трех минут вместо очевидных четырех. Как ей удастся это сделать?

Владельцами одной известной фирмы по производству обуви, было внедрено довольно необычное оригинальное решение, согласно которому в одном городе на обувной фабрике изготавливались только правые ботинки, а в другом городе – только левые. Благодаря этому внедрению, фирма смогла значительно снизить некоторые свои убытки. Что, по Вашему мнению, приносило фирме эти убытки?

Отец с двумя сыновьями отправился в поход. На их пути встретилась река, у берега которой находился плот. Он выдерживает на воде или отца, или двух сыновей. Как переправиться на другой берег отцу и сыновьям?

Имеется 9кг крупы и  
чашечные весы с гирями в  
50г и 200г. Попробуйте в три  
приема отвесить 2 кг этой  
крупы.

В одном городе построили новый район из 100 домов. Мастера по изготовлению табличек изготовили и привезли пачку новых табличек с нумерацией домов от 1 до 100. Сосчитайте количество всех цифр 9 встречающихся в этих табличках (цифры 9 и 6 являются разными цифрами).

Пете и Коле купили по коробке конфет. В каждой коробке находится 12 конфет. Петя из своей коробки съел несколько конфет, а Коля из своей коробки съел столько конфет, сколько осталось в коробке у Пети. Сколько конфет осталось на двоих у Пети и Коли?



Человек живет на 17-м этаже. На свой этаж он поднимается на лифте только в дождливую погоду или тогда, когда кто-нибудь из соседей с ним едет в лифте. Если погода хорошая и он один в лифте, то он едет до 9-го этажа, а дальше до 17-го этажа идет пешком по лестнице... Почему?

Инспектор, проверявший некую школу, заметил, что, когда бы он ни задал классу вопрос, в ответ тянули руки все ученики. Более того, хотя школьный учитель каждый раз выбирал другого ученика, ответ всегда был правильным. Как это получалось?

Возвращаясь с рыбалки домой, рыболов встретил своего приятеля, который поинтересовался его уловом. Но, так как наш рыболов помимо рыбалки был также большим любителем всякого рода загадок, ответил приятелю следующим образом: “Если к количеству пойманной мною рыбы добавить половину улова и еще десяток рыбин, то мой улов составил бы ровно сотню рыб”. Сколько рыбы поймал рыболов?

Имеется круглое глубокое озеро диаметром 200 метров и два дерева, одно из которых растет на берегу у самой воды, другое - по центру озера на небольшом островке. Человеку, который не умеет плавать, нужно перебраться на островок при помощи веревки, длина которой чуть больше 200 метров. Как ему это сделать?

Сидит человек, но вы не можете сесть на его место, даже если он встанет и уйдёт. Где он сидит?

Какой знак нужно поставить между 4-мя и 5-ю, чтобы результат оказался больше 4-х и меньше 5-ти?

Что не имеет длины,  
глубины, ширины,  
высоты, а можно  
измерить?

Как может  
брошенное яйцо  
пролететь три  
метра и не  
разбиться?



Мужчина вел большой грузовик.  
Фары на машине не были  
зажжены. Луны тоже не было.  
Женщина стала переходить  
дорогу перед машиной. Как  
удалось водителю разглядеть ее?