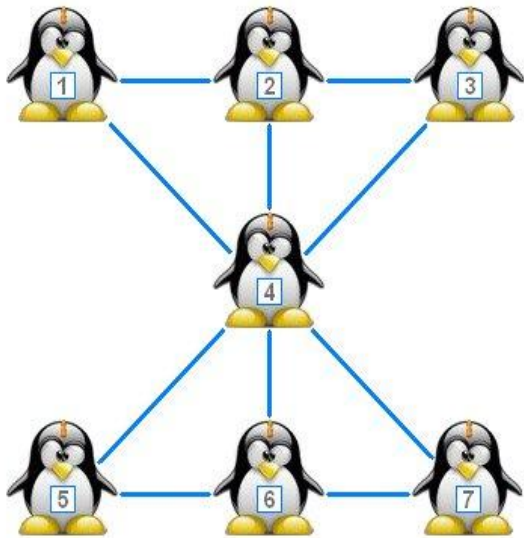


Психологические загадки, способствующие улучшению гибкости мышления



1. В зоопарке имеются тридцать голов и сто ног. Сколько зверей и сколько птиц живут в зоопарке?
2. Летел орёл. Большой, большой. Размах крыльев его был более 6 метров. Орёл пролетал над долиной, где Мария Ивановна пасла своих коз. Как звали отца Марии Ивановны?
3. Три миссионера и три каннибала должны были пересечь реку в лодке, в которой могут поместиться лишь двое. Миссионеры

должны соблюдать осторожность, чтобы каннибалы не получили на каком-либо берегу численное преимущество. Как переплыть реку?

4. Вы идёте по дороге с Горки-9. Доходите до развилки. Там вы встречаете двух человек. Вам известно, что один из них всегда говорит правду, а другой всегда лжёт. Но вы не знаете, кто именно лжец, а кто правдолюбец. Чтобы узнать дорогу, вы можете только задать один вопрос и только одному человеку. Какой это может быть вопрос?
5. Вера, Дина, Жанна, Борис, Дима и Толя вместе учились в школе, в институте, и три свадьбы эта шестёрка решила отпраздновать вместе. Попробуйте угадать – кто на ком женился, если известно, что Толя – брат Дины. Он старше Димы. Вера – старшая из девушек. Общий возраст каждой четы одинаков, хотя среди них нет ровесников. Диме и Жанне вместе столько, сколько Боре и Дине.
6. Ответьте на следующие вопросы и не спешите с ответами:
 - Кого в мире больше: людей или президентов?
 - Каких предметов существует в мире больше: зелёных или деревянных?
 - Каких мальчиков в школе учится больше: высоких или умных?
 - В мире больше собак или животных?
 - В геометрии больше трапеций или четырёхугольников?
 - Каких цветов больше : роз или жёлтых?
 - У розы их два. У ромашки – три. У традесканции – пять. А сколько их у георгина?
7. Вам дали сдачу: 17100 рублей. Причём купюрами по 200, 500 и 5000 рублей. Количество же купюр каждого достоинства одинаковое. Сколько купюр каждого достоинства у вас осталось?

8. Человек раскинул руки в стороны. В левой руке у него пятак, а в правой пятак. Сможет ли он соединить монеты, не сближая рук?
9. Три любителя-рыболова имели одну лодку на троих. Они договорились, что каждый может пользоваться ею, когда хочет. Для этого они стали держать её на цепи, запирая на свой замок. Каждый рыболов имел ключ только от своего замка, однако лодку он брал, когда хотел. Как они это делали?
10. Задача о Грушах и грушах.
Если Грушам дать по груше –
То одна в избытке груша,
Если дать по паре груш, -
То не хватит пары груш.
Сколько Груш и сколько груш?