

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ДРАКА



- 1. Что это: две головы, две руки, шесть ног, а идут или бегут только четыре?
- Всадник на лошади.



- 2. Как одним мешком пшеницы, смолов её, наполнить два таких же мешка?
- Надо в один пустой мешок вложить другой и высыпать пшеницу.



- 3. Как-то в праздник один мой знакомый сказал мне: «Позавчера мне было 16 лет, а в будущем году исполнится 18 лет». Могло ли такое быть?
- Да, если день рождения 31 декабря, а разговор был 1 января.



• 4. Расшифруйте
«животноводческий» ребус
 $B + BEEEE = MUUU$.

• $1 + 1999 = 2000$.



- 5. На дереве сидело 20 ворон. Охотник выстрелил и убил двух ворон. Сколько ворон осталось на дереве?
- Ни одной. Остальные вороны улетели. В принципе могло остаться на дереве и 1 и 2 вороны, если при падении на землю они застряли в ветвях дерева.



- 6. Математик, оказавшись в небольшом городке, решил подстричься. В городке было лишь две парикмахерских. Заглянув к одному мастеру, он увидел, что в салоне грязно, сам мастер одет неряшливо, плохо выбрит и небрежно подстрижен. В салоне второго мастера всё было чисто, а сам владелец был безукоризненно одет, чисто выбрит и аккуратно подстрижен. Тем не менее, математик отправился стричься к первому парикмахеру. Почему?

- Так как в городе всего две парикмахерских, а второй мастер хорошо выбрит и аккуратно подстрижен, то подстриг его первый мастер.

- 7.Продавая в магазине попугая, продавец пообещал, что попугай будет повторять каждое услышанное им слово. Покупатель очень обрадовался, но, придя домой, обнаружил, что попугай «нем как рыба». Тем не менее, продавец не лгал. Как это могло быть?
- Попугай или глухой, или, покупатель не сказал ни одного слова.

- 8. Английский офицер, вернувшийся из Китая, заснул в церкви во время службы. Ему приснилось, что к нему приближается палач, чтобы отрубить ему голову, и в тот самый момент, когда сабля опускалась на шею несчастного, его жена, желая разбудить заснувшего, слегка дотронулась до его шеи веером. Потрясение было столь велико, что офицер тут же умер. В этой истории, рассказанной вдовой офицера, что-то неладно. Что же именно?
- Если офицер умер во время сна, то как его жена узнала, что ему снилось?

- 9. Дайте добрый совет. Президент страны решил уволить своего премьер-министра, но не хотел его обижать, да и особого повода не было. Наконец он придумал вот что. Когда премьер-министр пришёл к президенту, тот сказал ему: « Я положил в портфель 2 листа бумаги. На одном написано: «Останьтесь», на другом- «Уходите». Листок, который Вы, не глядя, вынете из портфеля, решит Вашу судьбу». Хитрый премьер-министр догадался, что на обоих листах написано «Уходите». Как ему избежать отставки?
- Он может достать одну из бумажек и уничтожить её. Затем достать вторую и сказать: «Раз на этой бумажке написано: «Уходите», то на первой было «Останьтесь».

- Метаграмма-игра, основанная на словах. Метаграмма получается заменой одной из его букв на другую. Например, КОЗА может превратиться в ВОЛКА:

- КОЗА-ПОЗА-ПОЛА-ПОЛК-ВОЛК

- Один из авторов данной игры Л. Кэрролл, автор сказки «Алиса в стране чудес».

- 10. Придумайте цепочку слов-метаграмму, переводящую слово КОЗА в слово БАРС.

- КОЗА-КОРА-КАРА-ФАРА-ФАРС-
БАРС.

