

Кружок, 5 класс

Занятие № 1

1. Отцу и сыну вместе 65 лет. Сын родился, когда отцу было 25 лет. Какого возраста отец и сын?
2. Трое мальчиков имеют по некоторому количеству яблок. Первый мальчик дает другим столько яблок, сколько каждый из них имеет. Затем второй мальчик дает двум другим столько, сколько каждый из них теперь имеет; в свою очередь и третий дает каждому из двух других столько, сколько есть у каждого в этот момент. После этого у каждого оказывается по 8 яблок. Сколько яблок было у каждого мальчика в начале?
3. Вы – шофер автобуса. В автобусе первоначально было 23 пассажира. На первой остановке вышло 3 женщины и зашло 5 мужчин. На второй остановке зашло 4 мужчины и вышло 7 женщин. Сколько лет шоферу?
4. Какое слово из 11 букв все отличники пишут неправильно?
5. Продавая в магазине попугая, продавец пообещал, что попугай будет повторять каждое услышанное им слово. Покупатель обрадовался, но, придя домой, обнаружил, что попугай «нем, как рыба». Тем не менее, продавец не лгал. Как это могло быть?
6. 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?
7. Петя решил купить Маше мороженое, но для его покупки ему не хватало 3 рублей, а Маше всего 1 рубля. Тогда они решили сложить свои деньги, но опять не хватало 1 рубля на покупку даже одного мороженого. Сколько стоила порция мороженого?