

## Эффект $\pm 1$

1. (a) Крош резал батон колбасы. Он сделал 5 разрезов. Сколько получилось кусков колбасы?  
(b) Бараш сделал несколько разрезов колбасы и получил 10 кусков. Сколько разрезов он сделал?  
(c) Лосяш взял здоровенную 12-метровую колбасу и распилит на 3-метровые куски за 12 минут. А за сколько времени 12-метровую колбасу Лосяш сможет распилить на 1-метровые куски?  
(d) На сей раз наши герои взяли несколько батонов колбасы, сделали 8 разрезов и получили 13 кусков. Сколько батонов они взяли?
2. Ежик и Бараш переехали и теперь живут в одном доме и в одном подъезде. Когда Ежик идёт домой, он подходит домой справа и заходит в четвертый подъезд, когда Бараш приходит домой, он подходит к дому слева и заходит в пятый подъезд. Сколько в доме подъездов?
3. (a) Лифт поднимается с первого этажа на третий за 6 секунд. За какое время он поднимется с первого этажа на девятый?  
(b) Совунья поднялась с 2-го этажа на 6-й и прошла двадцать ступенек. Сколько ступенек она пройдет, если будет подниматься с 2-ого этажа на 11-й?
4. (a) Одним ударом Копатыч может разбить любой кусок бетона на три части. За сколько ударов он разобьет бетонную плиту на 27 частей?  
(b) У Ёжика дома 5 розеток, 15 тройников и неограниченный запас утюгов. Какое наибольшее количество утюгов он может включить в сеть одновременно?
5. (a) На аллее с одной стороны росли деревья. Весной Копатыч посадил между каждыми двумя соседними деревьями еще по одному. Всего стало 69 деревьев. Сколько деревьев было на аллее первоначально?  
(b) На аллее с одной стороны росли деревья. Весной Копатыч посадил между каждыми двумя соседними деревьями еще по одному. На следующий год он опять между каждыми двумя соседними посадил по одному дереву. Всего стало 69 деревьев. Сколько деревьев было на аллее первоначально?
6. На каждой перемене Нюша съедает по конфете. За неделю (с понедельника по субботу) было 30 уроков. Сколько всего конфет съела Нюша? (Количество уроков в день вовсе не обязательно одинаковое!)
7. (a) У Пина из книги выпал кусок, у первой страницы которого номер 35, а у последней — 74. Сколько листов выпало?  
(b) Из другой книги Пина снова выпал кусок, первая страница которого имеет номер 328, а последняя записывается теми же цифрами в каком-то другом порядке. Сколько листов выпало?
8. Панди говорит: «Позавчера мне было 11 лет, а в следующем году мне исполнится 14». Могут ли ее слова быть правдой?