

- Задача 1.** Бревно распилили на 6 частей. Сколько сделали распилов? А на 12? А на 2017?
- Задача 2.** Расстояние между столбами изгороди равно 5 м. Сколько столбов понадобится, чтобы огородить треугольный участок со сторонами 20 м, 20 м и 30 м?
- Задача 3.** Для постройки плотины бобры разгрызли несколько бревен на 27 чурбачков. Каждый бобер разгрызал дерево 5 раз, а всего их было четверо. Сколько изначально бревен было у бобров?
- Задача 4.** Незнайка научился пользоваться лифтом и секундомером и узнал, что лифт поднимается с первого этажа на четвёртый за 12 секунд. За какое время лифт поднимется с первого этажа на шестнадцатый?
- Задача 5.** 12-метровое бревно распилили на 3-метровые чурбаки за 12 минут. А за сколько времени 12-метровое бревно можно распилить на 1-метровые чурбаки?
- Задача 6.** На батоне колбасы нарисованы тонкие поперечные кольца. Если разрезать по красным кольцам, получится 5 кусков, если по жёлтым — 7 кусков, а если по зелёным — 11 кусков. Сколько кусков колбасы получится, если разрезать по кольцам всех трёх цветов?
- Задача 7.** Железный Дровосек одним ударом топора разбивает любой чурбак или полено на три части. Он хочет разбить чурбак на 33 части. Сколько ударов ему понадобится?

*Дополнительные задачи*

- Задача 8.** Машина времени, которую построил Шурик, имеет один недостаток: она начинает дымить каждый раз, когда минутная стрелка часов обгоняет часовую, и дымит в течение трёх минут. Сколько времени в течение одних суток дымит машина времени?
- Задача 9.** Группа туристов делит печенье. Если они разделят поровну две одинаковые пачки, останется одно лишнее печенье. А если разделят поровну три такие же пачки, останется 13 лишних печений. Сколько туристов в группе?
- Задача 10.** Трём братьям дали 24 бублика так, что каждый получил на 3 бублика меньше, чем ему лет. Меньший брат был сообразительным и предложил поменять часть бубликов: „Я, — сказал он, — оставлю половину бубликов, а другую разделю между вами поровну; после этого средний брат также оставит половину бубликов, а другую разделит поровну между мной и старшим братом. В конце старший брат поделит так же“. Так они и сделали. Оказалось, что все получили поровну. Сколько лет каждому брату?