

- 1 У скольких трёхзначных чисел средней цифрой является 0?
- 2 Маленькому Гоше подарили весы, и он начал взвешивать игрушки. Машину уравновесили мяч и 2 кубика, а машину с кубиком уравновесили 2 мяча. Сколько кубиков уравновесят машину?
- 3 Сколько раз в сутки стрелки часов образуют прямой угол?
- 4 Верно ли, что если все грани многогранника – квадраты, то этот многогранник – куб?
- 5 Найдите наибольшее натуральное число, любые две последовательные цифры которого образуют точный квадрат.
- 6 Для нумерации страниц в книге потребовалось 2322 цифры. Сколько страниц в этой книге?
- 7 В квадрате  $7 \times 7$  закрасьте несколько клеток так, чтобы в каждой строке и в каждом столбце было ровно три закрашенные клетки.
- 8 Ваня 28 ноября сказал: «Сегодня разность между числом прожитых мною полных месяцев и числом полных лет впервые стала равна 144». Когда у Вани День рождения?