

5 класс

Математический фольклор

- 1** Зайцы пилият бревно. Они сделали 10 распилов. Сколько получилось чурбачков?
- 2** Кот в Сапогах поймал четырех щук и ещё половину улова. Сколько щук поймал Кот в Сапогах?
- 3** Улитка ползёт вверх по столбу высотой 10 м. За день она поднимается на 5 м, а за ночь – опускается на 4 м. За какое время улитка доберётся от подножья до вершины столба?
- 4** В двух кошельках лежат две монеты, причём в одном кошельке монет вдвое больше, чем в другом. Как такое может быть?
- 5** В книжном шкафу стоят по порядку четыре тома собрания сочинений Астрид Линдгрен, по 200 страниц в каждом томе. Червячок, живущий в этом собрании, прогрыз путь от первой страницы первого тома до последней страницы четвёртого тома. Сколько страниц прогрыз червячок?
- 6** Три охотника сварили кашу. Первый дал две кружки крупы, второй – одну, третий – ни одной, но он расплатился пятью патронами. Как должны поделить патроны первые два охотника?
- 7** Как разделить блинчик тремя прямолинейными разрезами на а) 4; б) 5; в) 6; г) 7 частей?
- 8** Какой должна быть следующая фигурка в ряду, изображённом на рисунке?

