

В семье гномов семь братьев. А рождались они ровно через два года, друг за другом. Сейчас им вместе 742 года. Сколько лет каждому из братьев.

(задача на принцип Прокруста :0))

На столе в трех банках - красной, желтой и зеленой - стоят мед, сахар и соль.

На желтой написано: "Здесь не соль".

На зеленой: "Соль в желтой банке".

На красной: "Соль в зеленой банке".

Оказалось, что одна надпись верная, а две - неверны.

Какую банку взять, чтобы попить чаю с чем-нибудь сладким?

У туристической группы 20 палаток. Некоторые палатки трехместные, некоторые четырехместные. Известно, что мест в палатках хватит ровно на 77 человек. Сколько трехместных палаток у группы?

Площадь прямоугольника равна 2 м, а одна из его сторон равна 400 м. Чему равен его периметр в сантиметрах?

Пусть есть буква П, у которой ширина — 60 клеток, высота — 70 клеток, толщина крышечки и ножек — по 5 клеток. Сколько в этой фигуре клеток?

Рассеянный математик, переселившийся в новый район, забыл номер своей квартиры. Он помнил, что номер двузначный и является разностью квадратов двух чисел, меньшее из которых равно цифре десятков и вдвое больше числа единиц номера квартиры. Можно ли по этим данным восстановить номер квартиры?

---

Старик Хоттабыч может совершить чудо, вырвав из своей волшебной бороды один волос (при этом на месте двух вырванных волос вырастает один новый). Сколько всего чудес может совершить старик Хоттабыч, если первоначально в его бороде 2001 волос?