

- 1 Новогодний пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, чтобы две из них были четырехугольной формы, а две – треугольной. Как это возможно? Сделай рисунок.
- 2 Дед Мороз успел разнести $(100 - 1^2) \cdot (100 - 2^2) \cdot (100 - 3^2) \cdot \dots \cdot (100 - 25^2)$ подарков. Сколько это?
- 3 Средний возраст десяти Лепреконов равен 100 годам. Перед самым Новым Годом один из Лепреконов вывихнул ногу, после этого средний возраст остальных стал равен 99 годам. Сколько лет пострадавшему?
- 4 Кошке до мышки 5 прыжков, мышке до норки — 20 шажков. Пока кошка прыгнет, мышка три раза шагнет, а в прыжке — 10 шажков. Съест кошка мышку или не съест?
- 5 Поставь скобки, чтобы получилось верное равенство:

$$9664 : 32 - 2 \cdot 195 - 37 \cdot 5 = 3000$$

- 6 Гном Гимли 28 ноября сказал: «Сегодня разность между числом прожитых мною полных месяцев и числом полных лет впервые стала равна 144». Когда у гнома Гимли День Рождения?

15 декабря – последнее занятие в этом году!