

Задачи для вечера пятницы. Выпуск 14 - Ответы

Среди манго спрятался "шпион". Найдите его



Найдите 7 отличий

1. Рука мальчика. На левой картинке правая рука мальчика сложена в кулак, на правой — она открыта.
2. Застежка. На левом изображении на куртке мальчика есть застежка, на правом ее нет.
3. Язык собаки. На левой картинке у собаки высунут язык, на правой он спрятан.
4. Хвост собаки. Хвост собаки на левом рисунке изогнут, на правом — прямой.
5. Пятно на ухе собаки. На правом изображении на ухе собаки есть черное пятно, на левом — нет.
6. Пятно на лапе собаки. На левой картинке на передней левой лапе собаки есть большое черное пятно. На правой картинке оно значительно меньше.
7. Прядь волос мальчика. На левом изображении на челке мальчика есть прядь, зачесанная на лоб. На правом ее нет.

Решите ребус

С-НА-ряд

Как изменится масса арбуза?

Когда процент воды уменьшается до 98%, твёрдая масса остаётся той же, то есть 0,1 килограмма. Теперь, если твёрдая масса составляет 2% от общего веса, то 0,1 килограмма — это 2% от всего веса. Тогда 100% от веса будет равно 0,1 килограмма, делённому на 0,02, что даёт 5 килограммов.

Найдите закономерность

Складываем оба числа и умножаем на первое число:

$$3+5=24, (3+5) \times 3=24$$

$$4+6=40, (4+6) \times 4=40$$

$$5+7=60, (5+7) \times 5=60$$

$$8+9=136, (8+9) \times 8=136$$