

# Метод Прокруста

группа «Бобице♥»

1. На двух полках 25 книг (рис. 1). На одной из них на 3 книги больше, чем на другой. Сколько книг на каждой полке?

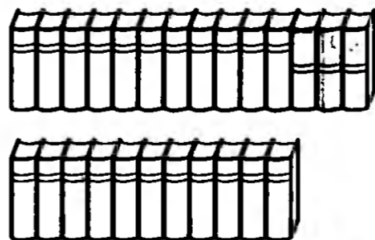


Рис. 1:

2. Сумма двух чисел равна 1106. Одно из них больше другого на 22. Найдите эти числа.
3. Два карандаша и ластик стоят столько же, сколько один карандаш и четыре ластика. Во сколько раз карандаш дороже ластика?
4. У Маши, Саши и Даши вместе 11 воздушных шариков. У Маши на 2 шарика меньше, чем у Даши, а у Саши на 1 шарик больше, чем у Даши. Сколько шариков у Даши?
5. Сумма пяти **последовательных целых** чисел равна 875. Найдите эти числа.

6. Назрежьте каждую из фигур (рис. 2) на три равные части. (Резать можно только по сторонам клеточек. Части должны быть равны не только по площади, но и по форме.)

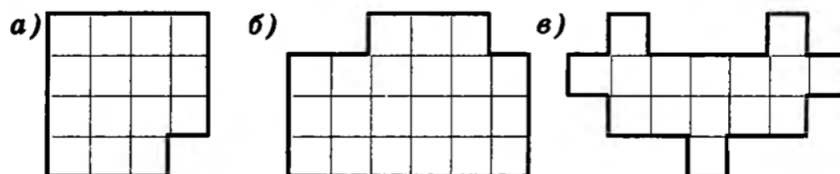


Рис. 2:

7. Разрежьте каждую из фигур (рис. 3) пополам (т. е. на две одинаковые и по площади, и по форме части).

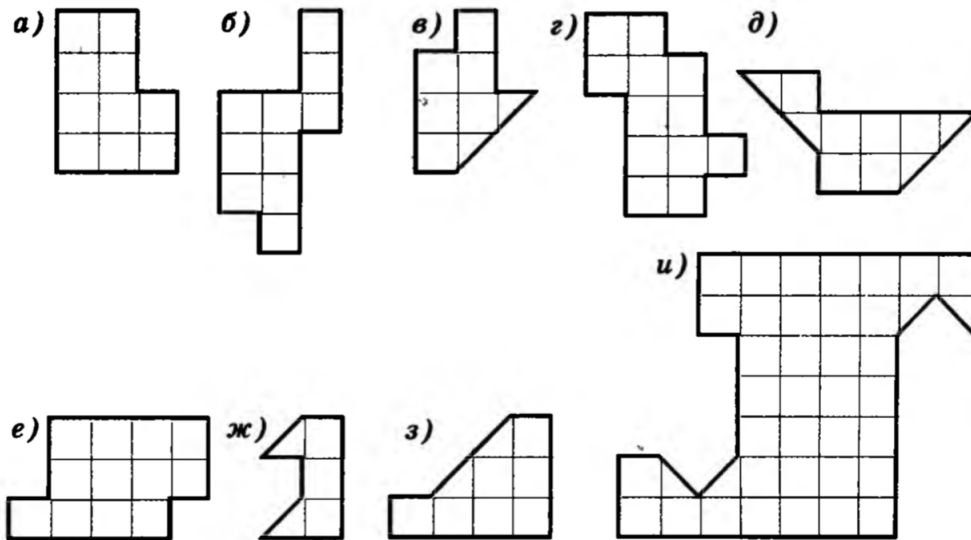


Рис. 3:

8. У мальчика столько же сестер, сколько и братьев, а у его сестры вдвое меньше сестер, чем братьев. Сколько в этой семье мальчиков и сколько девочек?