

Постепенное конструирование. Вступление.

1. (a) Разрежьте квадрат на 6 меньших квадратов (не обязательно одинаковых).
Решите задачу
 - (b) для случая 9 квадратов;
 - (c) для случая 7 квадратов;
 - (d) для случаев 2019 и 2020 квадратов.
2. В выражении $1 * 2 * 3 * \dots * 9$ звёздочки заменяют на минус или плюс.
 - (a) Может ли получиться 0?
 - (b) Может ли получиться 1?
 - (c) Какие числа могут получиться?