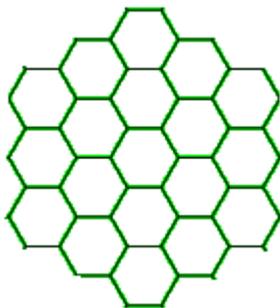


Суммы. Добавка

8. На доске были написаны 10 последовательных натуральных чисел. Когда стёрли одно из них, то сумма оставшихся оказалась равна 2002. Какое число стёрли?
9. Слава составил шестиульник из шестиугольничков. На рисунке пример подобного шестиугольника со стороной из 3 шестиугольничков. Сколько будет шестиугольничков в Славином шестиугольнике со стороной из 37 шестиугольничков?



10. Выразите площадь лесенки (определение в основном листике) через a — длину начального столбца, b — длину последнего столбца и n — количество столбцов.
11. Может ли площадь какой-то лесенки, в которой по крайней мере 3 столбца, быть равна 101?
12. Сумма номеров домов на одной стороне улицы некоторого квартала равна 247 (с одной стороны улицы номера четные, с другой — нечетные). Какие номера домов в этом квартале?