

N	1	2	3	4	5	6	Итого
	+	-	-	-	-	X	
Белый	7	0	0	0	0	X	7
Черный							

№1

Нельзя так расставить числа т.к. что бы в квадрате  $2 \times 2$  сумма чисел была нечетна надо чтобы в нем было одно или три четных числа, а чтобы в квадрате  $3 \times 3$  сумма чисел была нечетна надо что бы в нем было два, четыре, шесть, восемь четных чисел.

И никогда не получится чтобы во всех квадратах  $2 \times 2$  было одно или три четных числа в то же время ~~было~~ во всех квадратах  $3 \times 3$  было два, четыре, шесть или восемь четных чисел.

№3

Пусть  $x$  будет  $\angle ABL$ , тогда  $\angle BAC = 180 - \angle B \overset{C}{\cancel{A}} - \angle CBA =$   
 $= 180 - 30 - 2x = 90 - 2x$  —  
 Ответ:  $(90 - 2x)^\circ$

№4

Т.к. ~~не~~ индекс который задан к 2019 обозначает индекс  
 стоит посередине двух рядов и расстановка стала бы  
 не правильной поэтому рядов должно быть ~~тогда~~ 0.  
 Ответ: 0

№5

Ответ: 40320

№2

Umlen: 6 2 poza

8-09