

imię i nazwisko: kl. szkoła:

1 pkt

2	1	3	4
3	4	2	1
1	2	4	3
4	3	1	2

1 pkt

1	3	2	4
2	4	3	1
3	1	4	2
4	2	1	3

6 pkt

min. 25 cyfr = 3 pkt

1	6	7	8	3	5	9	4	2
4	5	8	9	7	2	6	1	3
3	9	2	1	6	4	8	5	7
2	1	4	7	5	6	3	9	8
5	3	9	2	4	8	7	6	1
8	7	6	3	1	9	5	2	4
9	8	1	5	2	3	4	7	6
7	4	5	6	8	1	2	3	9
6	2	3	4	9	7	1	8	5

2 pkt

2	5	3	1	6	4
4	1	6	5	3	2
1	6	4	2	5	3
5	3	2	6	4	1
3	2	5	4	1	6
6	4	1	3	2	5

2 pkt

3	2	6	1	5	4
1	4	5	6	3	2
4	6	1	5	2	3
2	5	3	4	1	6
6	1	2	3	4	5
5	3	4	2	6	1

3 pkt

5	1	4	2	6	3
3	6	2	1	5	4
2	3	6	4	1	5
4	5	1	3	2	6
6	2	3	5	4	1
1	4	5	6	3	2

4 pkt

4	3	1	6	5	2
5	2	6	3	1	4
2	6	4	5	3	1
3	1	5	2	4	6
1	5	2	4	6	3
6	4	3	1	2	5

6 pkt

3	6	1	5	4	2
4	2	5	6	1	3
5	1	3	4	2	6
2	3	4	1	6	5
1	5	6	2	3	4
6	4	2	3	5	1

SUDOKU
NIEREGULARNESUDOKU
DIAGONALNEDodatkowa reguła: na dwóch
zaznaczonych przekątnych
każda cyfra od 1 do 6 musi
występować dokładnie jeden raz.

6 pkt

2	3	5	4	1	6
6	1	4	5	3	2
3	4	6	2	5	1
5	2	1	3	6	4
1	5	2	6	4	3
4	6	3	1	2	5

imię i nazwisko: kl. szkoła:

9 pkt min. 26 cyfr = 4 pkt

7	8	1	3	9	6	5	4	2
5	2	3	8	4	1	6	7	9
6	9	4	7	5	2	3	8	1
3	7	8	1	6	9	2	5	4
2	4	6	5	8	7	1	9	3
1	5	9	2	3	4	7	6	8
8	6	7	9	2	3	4	1	5
9	1	2	4	7	5	8	3	6
4	3	5	6	1	8	9	2	7

SUDOKU KROPKI

W pola diagramu wpisz liczby od 1 do 6 tak, by w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w każdym z obwiedzionych grubszą linią prostokątów każda liczba występowała raz. **Dodatkowo w diagramie występują kropki białe i czarne.** Biała kropka między dwoma polami oznacza, że liczby w tych polach różnią się o 1. Czarna kropka między dwoma polami oznacza, że jedna z liczb wpisanych w te pola jest dwukrotnością drugiej. Między polami zawierającymi liczby 1 i 2 może być biała lub czarna kropka.

Wszystkie kropki są ujawnione – oznacza to, że jeśli nie ma kropki między sąsiednimi polami, to liczby w nich zawarte nie mogą być kolejnymi ani jedna nie może być dwukrotnością drugiej.

4 pkt

4	3	5	1	6	2
1	6	2	4	3	5
3	4	1	5	2	6
5	2	6	3	4	1
2	5	4	6	1	3
6	1	3	2	5	4

6 pkt

3	2	1	6	4	5
4	6	5	2	3	1
5	1	2	3	6	4
6	4	3	5	1	2
2	3	4	1	5	6
1	5	6	4	2	3