

1. GSAT (# $\perp$  on epätosien lauseiden määrä)

$A$	$B$	$C$	$D$	# $\perp$	epätodet lauseet
0	0	0	0	2	$A \vee B \vee C, B \vee C \vee D$
1	0	0	0	1	$B \vee C \vee D$
0	1	0	0	1	$\neg B \vee C \vee D$
0	0	1	0	1	$A \vee \neg C \vee D$
0	0	0	1	2	$A \vee B \vee C, B \vee C \vee \neg D$
1	0	0	0	1	$B \vee C \vee D$
0	0	0	0	2	$A \vee B \vee C, B \vee C \vee D$
1	1	0	0	1	$\neg B \vee C \vee D$
1	0	1	0	1	$\neg A \vee B \vee \neg C$
1	0	0	1	1	$B \vee C \vee \neg D$
1	1	0	0	1	$\neg B \vee C \vee D$
0	1	0	0	1	$\neg B \vee C \vee D$
1	0	0	0	1	$B \vee C \vee D$
1	1	1	0	1	$\neg A \vee \neg B \vee \neg C$
1	1	0	1	0	
1	1	0	1	0	

2. GSAT+RW (# $\perp$  on epätosien lauseiden määrä)

$A$	$B$	$C$	$D$	# $\perp$	epätodet lauseet
0	0	0	0	2	$A \vee B \vee C, B \vee C \vee D$
0	0	0	1	2	$A \vee B \vee C, B \vee C \vee \neg D$ satunnainen vaihto
1	0	0	1	1	$B \vee C \vee \neg D$
0	1	0	1	1	$A \vee \neg B \vee \neg D$
0	0	1	1	1	$B \vee \neg C \vee \neg D$
0	0	0	0	2	$A \vee B \vee C, B \vee C \vee D$
0	1	0	1	1	$A \vee \neg B \vee \neg D$
1	1	0	1	0	satunnainen vaihto

3. WSAT ( $\delta$  ilmaisee kuinka monta lausetta muuttuu todesta epätodeksi.)

$A$	$B$	$C$	$D$	$\delta$	epätodet lauseet
0	0	0	0		$(A \vee B \vee C), B \vee C \vee D$
1	0	0	0	0	$B \vee C \vee D$
0	1	0	0	1	$\neg B \vee C \vee D$
0	0	1	0	1	$A \vee \neg C \vee D$
1	0	0	0		$B \vee C \vee D$
1	0	0	(1)		$(B \vee C \vee \neg D)$ satunnainen vaihto
1	1	0	1	0	
1	0	1	1	2	$\neg A \vee B \vee \neg C, B \vee \neg C \vee \neg D$
1	0	0	0	1	$B \vee C \vee D$
1	1	0	1		