

**7. táblázat: Módosított CPS táblázatos formája, I. rendű ikerprímek szitalásához**

$n_{AB\bar{0}}^- := n_{B\bar{0}}^-(n^+, p^-) \vee n_{B\bar{0}}^-(n^-, p^+)$  sorszámok

$n_{AB\bar{0}}^+ := n_{B\bar{0}^+}(n^+, p^+) \wedge n_{B\bar{0}}^-(n^-, p^-)$  sorszámok

▲	29	31	23	25	17	19	11	13	5	7	$n^+$	$n^-$	7	5	13	11	19	17	25	23	31	29	▲
37	-179	↓	-142	↓	-105	↓	-68	↓	-31	↓	6	→	43	→	80	→	117	→	154	→	191	→	37
35	↓	-181	↓	-146	↓	-111	↓	-76	↓	-41	→	-6	↑	29	↑	64	↑	99	↑	134	↑	169	35
31	-150	o	-119	↓	-88	↓	-57	↓	-26	↓	5	→	36	→	67	→	98	→	129	→	160	K	31
29	→	-150	↓		↓		↓				→	-5	↑		↑		↑		↑	111	E	140	29
25	-121	o	-96	o	-71	↓	-46	↓	-21	↓	4	→	29	→	54	→	79	→	104	Y	129	↑	25
23	→		→	-96	↓		↓				→	-4	↑		↑		↑	65	L	88	→	111	23
19	-92	→	-73	o	-54	o	-35	↓	-16	↓	3	→	22	→	41	→	60	E	79	↑		↑	19
17	→		→		→	-54	↓				→	-3	↑		↑	31	G	48	→	65	→	82	17
13	-63	→	-50	→	-37	o	-24	o	-11	↓	2	→	15	→	28	N	41	↑		↑		↑	13
11	→		→		→		→	-24	↓		→	-2	↑	9	E	20	→	31	→	42	→	53	11
7	-34	→	-27	→	-20	→	-13	o	-6	o	1	→	8	T	15	↑		↑		↑		↑	7
5	→		→		→		→				→	-1	o	4	→	9	→	14	→	19	→	24	5
$p^-$	-5	↑	-4	↑	-3	↑	-2	↑	-1	↑	0	→	1	↑	2	↑	3	↑	4	↑	5	↑	$p^+$
$p^+$	←	5	←	4	←	3	←	2	←	1	←	0	←	-1	←	-2	←	-3	←	-4	←	-5	$p^-$
1											o	-1	o										1
5	-24	→	-19	→	-14	→	-9	→	-4	o	0	→	6	→		→		→		→		→	5
7	↑		↑		↑		↑	-15	K	-8	→	-2	o	6	o	13	→	20	→	27	→	34	7
11	-53	→	-42	→	-31	→	-20	E	-9	↑	1	→		↓	24	→		→		→		→	11
13	↑		↑		↑	-41	Y	-28	→	-15	→	-3	↓	11	o	24	o	37	→	50	→	63	13
17	-82	→	-65	→	-48	L	-31	↑		↑	2	→		↓		↓	54	→		→		→	17
19	↑		↑	-79	E	-60	→	-41	→	-22	→	-4	↓	16	↓	35	o	54	o	73	→	92	19
23	-111	→	-88	G	-65	↑		↑		↑	3	→		↓		↓		↓	96	→		→	23
25	↑	-129	N	-104	→	-79	→	-54	→	-29	→	-5	↓	21	↓	46	↓	71	o	96	o	121	25
29	-140	E	-111	↑		↑		↑		↑	4	→		↓		↓		↓		↓	150	→	29
31	T	-160	→	-129	→	-98	→	-67	→	-36	→	-6	↓	26	↓	57	↓	88	↓	119	o	150	31
35	-169	↑	-134	↑	-99	↑	-64	↑	-29	↑	5	→	41	↓	76	↓	111	↓	146	↓	181	↓	35
37	→	-191	→	-154	→	-117	→	-80	→	-43	→	-7	↓	31	↓	68	↓	105	↓	142	↓	179	37
▲	29	31	23	25	17	19	11	13	5	7	$n^+$	$n^-$	7	5	13	11	19	17	25	23	31	29	▲

$n_{AF\bar{0}+I}^- := n_{F\bar{0}+Iz}(n^+, p^-) \wedge n_{F\bar{0}+Is}(n^-, p^+)$  sorszámok

$n_{AF\bar{0}+I}^+ := n_{F\bar{0}+I}(n^+, p^+) \vee n_{F\bar{0}+I}(n^-, p^-)$  sorszámok

Jelölések:

**negatív sorszám**, illetve **negatív sorszám**: az  $n_B$  végtelen sorszám sorozatból kiszitált, negatív összetett szám sorszámával egyező  $n_A$  sorszám:

$$n_{AB\bar{0}}^- = n_{B\bar{0}}^- = p^-(6n^++1)+n^+ \vee p^+(6n^-+1)+n^- = -n_{F\bar{0}+I}^+$$

A függő és független változók előjelét felső indexszel jelöljük. Az 1. ábra szerint  $n^+$  és  $n^-$  a 0 helyek sorszámai, egy rögzített  $n = 0$  sorszámhoz viszonyítva.  $p^+$  és  $p^-$  a  $B$ , illetve az  $F$  végtelen számtani sorozat összetett számait reprezentáló sorszám helyeket és a 0 helyeket összekötő egyenesek iránytangensei (négyzethálós ábrázolás).

**pozitív sorszám**, illetve **pozitív sorszám**: az  $n_F$  végtelen sorszám sorozatból kiszitált, pozitív összetett szám  $I$ -gyel megnövelt sorszámával egyező  $n_A$  sorszám:

$$n_{AF\bar{0}+I}^+ = n_{F\bar{0}+I}^+ = p^-(6n^-+5)+n^-+1 \vee p^+(6n^++5)+n^++1 = -n_{B\bar{0}}^-$$

**pozitív sorszám**, illetve **pozitív sorszám**: az  $n_B$  végtelen sorszám sorozatból kiszitált, pozitív összetett szám sorszámával egyező  $n_A$  sorszám:

$$n_{AB\bar{0}}^+ = n_{B\bar{0}^+}(n^+, p^+) \wedge n_{B\bar{0}}^-(n^-, p^-), \text{ ahol:}$$

$$n_{B\bar{0}^+} = p^+(6n^++1)+n^+ = -n_{F\bar{0}+Is} \quad \text{és} \quad n_{B\bar{0}}^- = p^-(6n^-+1)+n^- = -n_{F\bar{0}+Iz}$$

**negatív sorszám**, illetve **negatív sorszám**: az  $n_F$  végtelen sorszám sorozatból kiszitált, negatív összetett szám  $I$ -gyel megnövelt sorszámával egyező  $n_A$  sorszám:

$$n_{AF\bar{0}+I}^- = n_{F\bar{0}+Is}(n^-, p^+) \wedge n_{F\bar{0}+Iz}(n^+, p^-), \text{ ahol:}$$

$$n_{F\bar{0}+Is} = p^+(6n^-+5)+n^-+1 = -n_{B\bar{0}^+} \quad \text{és} \quad n_{F\bar{0}+Iz} = p^-(6n^++5)+n^++1 = -n_{B\bar{0}}^-$$