

Fiecare student alege din tabelul de mai jos datele de la **Nr. crt** care corespunde cu numărul său de ordine din grupă!

**PROIECT CIRCUITE INTEGRATE ANALOGICE – Date de proiectare**

Nr. crt	$R_{in,min}$ [M $\Omega$ ]	$G_1$ [dB]	$G_{2NAB}$ [dB]	$G_{2RIAA}$ [dB]	$U_{ies,mix}$ [V]	CORECTOR DE TON		EGALIZOR GRAFIC – frecvențe centrale [Hz]										
						$f_L$ [Hz]	$f_H$ [kHz]	$f_{01}$	$f_{02}$	$f_{03}$	$f_{04}$	$f_{05}$	$f_{06}$	$f_{07}$	$f_{08}$	$f_{09}$	$f_{010}$	
1.	800	0	70	-	0.5	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	400	10	-	20	1.2	-	-	32	64	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k	
3.	100	20	80	-	0.6	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	900	0	-	30	1.3	-	-	40	80	160	320	640	1,28k	2,56k	5k	10k		
5.	500	10	60	-	0.7	40	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	200	20	-	40	1.4	-	-	50	100	200	400	800	1,6k	3,2k	6,4k	12,8k		
7.	1000	0	70	-	0.5	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	600	10	-	20	1.2	-	-	32	64	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k	
9.	300	20	80	-	0.6	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	800	0	-	30	1.3	-	-	40	80	160	320	640	1,28k	2,56k	5k	10k		
11.	400	10	60	-	0.7	40	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	100	20	-	40	1.4	-	-	50	100	200	400	800	1,6k	3,2k	6,4k	12,8k		
13.	900	0	70	-	0.5	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	500	10	-	20	1.2	-	-	32	64	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k	
15.	200	20	80	-	0.6	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	1000	0	-	30	1.3	-	-	40	80	160	320	640	1,28k	2,56k	5k	10k		
17.	600	10	60	-	0.7	40	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	300	20	-	40	1.4	-	-	50	100	200	400	800	1,6k	3,2k	6,4k	12,8k		
19.	800	0	70	-	0.5	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	400	10	-	20	1.2	-	-	32	64	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k	
21.	100	20	70	-	0.6	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	900	0	-	20	1.3	-	-	32	64	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k	
23.	500	10	80	-	0.7	40	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	200	20	-	30	1.4	-	-	40	80	160	320	640	1,28k	2,56k	5k	10k		
25.	1000	0	60	-	0.5	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	600	10	-	40	1.2	-	-	50	100	200	400	800	1,6k	3,2k	6,4k	12,8k		
27.	300	20	70	-	0.6	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	800	0	-	20	1.3	-	-	32	64	125	250	500	1k	2k	4k	8k	16k	
29.	400	10	80		0.7	40	14											
30.	100	20	-	30	1.4	-	-	40	80	160	320	640	1,28k	2,56k	5k	10k		