Kochani Konstruktorzy,

W zadaniach dotyczących drgań najczęstszymi błędami było:
- nieuwzględnienie faktu, że grubość płyty występuje zarówno w sztywności płytowej

D, jak i masie rozłożonej mp; wystarczy przyrównać do siebie człony pod pierwiastkiem, rozpisać wszystkie składowe i poskracać obustronnie, a zadanie bardzo się upraszcza,

- POMYŁKI W PRZEKSZTAŁCENIACH prawdziwa plaga! Przerzucanie członów między znakiem równości skutkuje dziwacznymi tworami,
- klasyczne pomyłki w rzędach wielkości (liczymy dla wygody w systemie SI, żeby się nie pomylić).

Co do macierzy sztywności, to królowały:

- mieszanie przyjętej przez siebie kolejności przemieszczeń,
 pomijanie 2L, 2I i innych krotności,
- wypełnianie na siłę całej macierzy nie-zerami (zera tam mogą być!).

Pozdrawiam gorąco. Jutro znów mnie nie będzie, przyjdzie kolega na zastępstwo. Proszę się dobrze przygotować, bo kolega jest surowy i bewzględny. Nic się przed nim nie uchroni.

			Zadanie 0						Termin 1								Termin 2								61174	
	:)	00	01	02	03	04	0P	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	N	SUMA	Z
166299	1		-	0	5	15		3	0	5	5	3	2	2	-									21		
151876					0	-						5	5	3	-									0		
166563	1		0	-				0	0	2	2													0		
166285	1		8	15	-			5	5	5	5	5	5	3	5											39
162872	1		-	-		0		2	0	0	0			2	-									0		
166540	1		-	-	8	-		5	5	4	4	0	5	3	5											25
157858	1		-	10	-	-		0	5	2	5	5	5	0	-									18		
164057	2		-	5	3	6		0	-	0	5	2	0	0	-									0		
160930	1		-	0	0	8		0	2	2	4	0	2	3	3									10		
173769	1		-	-	15	-		3	2	0	2	4	5	3	-									20		
173878	1		-	15				5	5	5	5	5	5	2	5											38
128893	19	15																						19		
173833	1		-	10	5	15		2	0	5	5	2	5	5	-											25
173602	1		-	-	15	-		5	0	5	3	0	5	5	-									24		
146043																								0		
166266	1		0	10	5	5		3	3	2	3	5	5	3	-									20		
166368	1		-	13	5	0		3	2	3	2	5	4	4	0									22		
147678	1		5	-	10	10		2	-	0	3	4	2	0	0									7		
166481	1		-	15				2	0	3	5	4	3											18		
166561	1		-	15				0	0	-	2			2	0									5		
173547	1		-	-	-	10		2	0	2	2	0	4	4	0									10		
166417	1		-	-	15			0	0	0	2	5	5	0	-									13		
166272			-					4	4															0		
162976					8	15						0	2	0	-									2		
166244	1		-	-	8	15		3	0	0	0	4	5	5	-									18		
156009	1		-	-	5	3		0	0	0	2	2	2	0	-									0		
166424	1		-	15				2	3	5	4	2	5	0	2									24		