## Szanowni Państwo,

Tegoroczne MKO uważam za sukces, gdyż osoby niedopuszczone do egzaminu można policzyć na palcach jednej, porządnie wybrakowanej ręki. Technicznie rzecz biorąc do egzaminu uprawnia wynik min. 10 punktów z ćwiczeń pod warunkiem, że punkty z laboratorium ten wynik dopełniają do 30. Z kolei 25 punktów z ćwiczeń gwarantuje przepisanie oceny na następny rok w razie niepowodzenia.

Nie będę się rozpisywał o błędach, bo były standardowe. Do najczęstszych błedów w zadaniu 2 należało zaniedbanie faktu, że naprężenia 60 MPa od ściskania przy wycięciu otworu o wysokości 0.6 całego przekroju RÓWNIEŻ ulegają koncentracji i wzrastają do 150 MPa w strefie nad i pod otworem. Drugim notorycznym błędem było mylenie kilogramów, ton, tysięcy ton, etc. w zadaniu nr 7.

W zadaniu 4 chodziło o sprawdzenie, jakiej wartości obciążenia podłużnego odpowiada sytuacja, w której k\_min = k\_real, czyli znalezienia takiego Kappa (i w konsekwencji Lambda), które pozwoli obliczyć siłę graniczną.

Prace można obejrzeć jutro (wtorek) o godzinie 10.

Pozdrawiam i życzę szczęścia we wszelkiej maści wyzwaniach! PB

		Zadanie 0 Termin 1 Termin 2																								
	:)	00	01	02	03	04	0P	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	N	SUMA	<b>Z</b>
166299	1		-	0	5	15		3	0	5	5	3	2	2	-	_	4					2	2			27
151876			5		0	-	5	5	5			5	5	3	-			0						13		
166563	1		0	-	-		15	0	0	2	2	3	3			0	0					2		13		
166285	1		8	15	-			5	5	5	5	5	5	3	5							5				40
162872	1		-	-		0	10	2	0	0	0			2	-	0	0			0	3	2		3		
166540	1		-	-	8	-	15	5	5	4	4	0	5	3	5					5		3				37
157858	1		-	10	-	-	13	0	5	2	5	5	5	0	-	0		0				5				26
164057	2		-	5	3	6	8	0	-	0	5	2	0	0	-	0	2	2		5	0	2		11		
160930	1		-	0	0	8	9	0	2	2	4	0	2	3	3	3	4	4		2	2			20		
173769	1		-	-	15	-		3	3	0	2	4	5	3	-			3	2			0		24		
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	-	3	4			5			5			38
173602	1		-	-	15	-		5	0	5	3	0	5	5	-		4			5			5			38
146043																0	0			2	0	2		0		
166266	1		0	10	5	5	11	3	3	2	3	5	5	3	-			3				0		22		
166368	1		-	13	5	0	10	3	2	3	2	5	4	4	0		0	4	0					23		
147678	1		5	-	10	10	15	2	-	0	3	4	2	0	0		0					0	5	17		
166481	1		-	15				2	0	3	5	4	3			5	4					2	5			32
166561	1		-	15				0	0	-	2	4	3	2	0	2	2					2		16		
173547	1		-	-	-	10	15	2	0	2	2	0	4	4	0	4	4			5						26
166417	1		-	-	15			0	0	0	2	5	5	0	-			3	0			5		21		
166272			-	-	8	-		4	4	2	2	3	0	3	0									11		
162976					8	15						0	2	0	-	4	4	5		5		4		24		
166244	1		-	-	8	15		3	0	0	0	4	5	5	-		4	3	0							25
156009	1		-	-	5	3	0P	0	0	0	2	2	2	0	-	0				3	5	0		1		
166424	1		-	15				2	3	5	4	2	5	0	2	0	0			3		2				27