

Pula zadań przed „małym” kolokwium 6 XI 2015

Analiza Matematyczna dla Informatyków

SEMESTR ZIMOWY 2015-2016

Na obu kolokwiach: **co najmniej 1 zadanie będzie z "PULI" 20 zadań ogłoszonej na 2 tyg. przed każdym kol., złożonej głównie z zadań ze Skryptu i ze zbioru kolokwiów i egz. z lat ubiegłych. W przypadku „małego” kol. będzie to jedno zadanie z puli na dwa zadania planowane na to kolokwium.**

Ze „Skryptu”

do rozdz. I, str. 23-24:

- 1 (e)
- 1 (f)
- 4 (a)
- 6
- 9
- 10 (c)

do rozdz. II, str. 37-38:

- 1 (e,g)
- 3 (a)

Ze „Sprawdzianów”

- z XII 2008 zad. 1
- z III 2009 zad. 1 C
- z XI 2009 zad. 2 a)
- z XI 2011 zad. 3
- z XI 2011 zad. 6
- z XI 2012 zad. 2 c)
- z XI 2012 zad. 3
- ze I 2013 zad. 1 C
- z III 2013 zad. 2 C
- z XII 2013 zad. 1 a)
- z XII 2013 zad. 2

Ponadto

- Znajdź wszystkie aksjomaty zbioru liczb rzeczywistych, które są spełnione przez płaszczyznę $\mathbb{R}^2$ z dodawaniem i mnożeniem „po współrzędnych”, z elementami neutralnymi (0,0) i (1,1) odpowiednio oraz z nierównością zdefiniowaną następująco: $(a,b) \leq (c,d)$ wtw $a \leq c$ i $b \leq d$.

Marcin Moszyński