

Úvodní kurz středoškolské matematiky, akad. rok. 2014/15

Závěrečná zpráva

1. Návaznost na albeřský test, doporučení účasti

V akademickém roce 2014/15 se uskutečnil úvodní kurz středoškolské matematiky (konaný vždy poslední týden před začátkem výuky v zimním semestru) již **po jedenácté** v řadě. Kurz má přímou návaznost na tzv. 12bodový albeřský test středoškolské matematiky. Na základě výsledků zmíněného testu je některým studentům již na Albeři doporučeno, aby úvodní kurz absolvovali. Kurz však zůstává dobrovolný a nedělá se na něm jmenovitá prezence. Nelze tak zjistit, kterým z účastníků kurzu byl tento doporučen a kterým ne. Počet studentů, kteří se kurzu účastní, je zjištěn jejich spočtením na první přednášce kurzu, dalším údajem je počet studentů, kteří (po poslední přednášce) vyplní anonymní anketu o kurzu.

Zpráva o albeřských testech a statistické zpracování jejich výsledků je náplní jiné zprávy (datované 14. 9. 2014), která je součástí dokumentů vystavovaných v rámci stránky kolegia děkana na adrese

<http://www.mff.cuni.cz/fakulta/dekan/>

Albeřské testy i návazný kurz jsou cíleny na studenty, nastupující do prvního ročníku bakalářského studia všech programů, otevřených na MFF UK. Cílem kurzu bylo a je jako vždy především pomoci studentům při přechodu ze střední školy na školu vysokou.

Těm studentům, kteří měli 9 a méně správných odpovědí na 12 otázek albeřského testu, je, jak bylo řečeno, ještě na Albeři doporučena účast na kurzu. Letos dostalo toto doporučení 140 z 357 studentů, kteří test psali, což je 39,2% z nich.

Počet v testu neúspěšných studentů, kterým byl poté doporučen úvodní kurz:

2014:	140	ze	357,	tj.	39,2%
2013:	103	ze	301,	tj.	34,2%
2012:	120	ze	306,	tj.	39,2%
2011:	129	ze	345,	tj.	37,4%
2010:	176	ze	394,	tj.	44,7%
2009:	232	ze	490,	tj.	47,3%
2008:	176	ze	450,	tj.	39,1%
2007:	133	ze	461,	tj.	28,9%
2006:	62	ze	406,	tj.	15,3%
2005:	130	ze	558,	tj.	23,5%
2004:	171	ze	601,	tj.	28,5%

2. Účast na kurzu

Samotného kurzu v M1 se zúčastnilo cca až 200 studentů, tj. cca 56% z celkového počtu studentů, testovaných na Albeři. Jde o velmi vysokou účast, což je (možná potěšující?) trend posledních let. Údaje o počtu účastníků z minulých let následují.

Účast na kurzu, procento z celkového počtu testovaných na Albeři

2014:	200	ze	357	tj.	56,0 %
2013:	190	ze	301	tj.	63,1%
2012:	165	ze	306	tj.	53,9%
2011:	158	ze	345	tj.	45,7%
2010:	155	ze	394	tj.	39,3%
2009:	180	ze	490	tj.	36,7%
2008:	110	ze	450	tj.	24,4%
2007:	114	ze	461	tj.	24,7%
2006:	89	ze	406,	tj.	21,9%
2005:	98	ze	558,	tj.	17,6%
2004:	130	ze	601,	tj.	21,6%

Kurz se konal ve dnech 22. 9. - 25. 9. 2014 v posluchárně M1, Ke Karlovu 3 pod vedením (bez titulů) Z. Šíra (MÚUK, 2 přednášky), A. Slavíka (KDM, 1), D. Šmída (MÚUK, 2) a M. Rokyty (KMA, 2), v závorce je za pracovištěm uveden počet přednášek, které tito pedagogové měli. Přesný program kurzu a všechny informace o něm je možno nalézt na

http://www.karlin.mff.cuni.cz/~rokyta/vyuka/1415/uvodni_kurz/

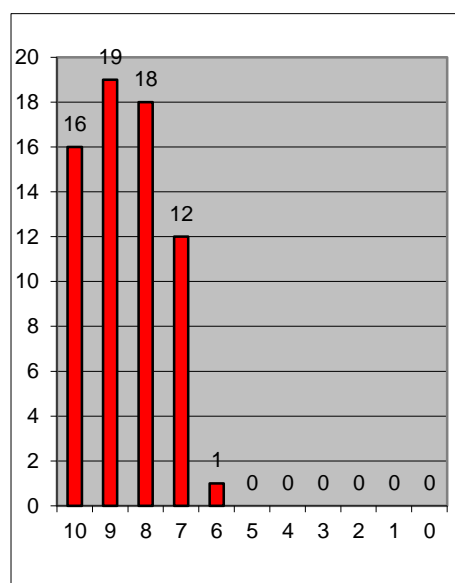


3. Anketa – hodnocení kurzu

Na konci kurzu (dne 25. 9. 2014) byla studentům předložena anonymní anketa, ve které měli zhodnotit kvalitu kurzu. Byla jim k tomu nabídnuta bodová škála 0 bodů (zcela zbytečný kurz) až 10 bodů (vynikající kurz). Celkem se ankety zúčastnilo pouze 66 studentů z cca 190 v té chvíli přítomných účastníků kurzu, tj. cca 34% z nich. **Průměrné bodové hodnocení kurzu (8,56 bodu z 10 možných) je druhým nejlepším v hodnoceních tohoto kurzu, za hodnotou 8,65.** Kurz je tedy možno označit za úspěšný a také velmi vysoká účast na něm až do poslední přednášky ukazuje, že má stále své opodstatnění.

2014

Body	Četnost M	Četnost F	Četnost I	Četnost U	Četnost celkem
10	10	4	2	0	16
9	6	5	4	4	19
8	3	5	9	1	18
7	6	1	3	2	12
6	1				1
5					0
4					0
3					0
2					0
1					0
0					0
Počet	26	15	18	7	66
Průměr	8,69	8,80	8,28	8,29	8,56



Celkem se vyjádřilo: **66** studentů
Průměrný počet bodů: **8,56** z 10 možných

Hodnocení kurzu v předchozích letech:

2004	8,03
2005	7,91
2006	8,37
2007	7,64
2008	8,09
2009	8,44
2010	7,84
2011	8,53
2012	8,65
2013	8,44
2014	8,56

V Praze, 25. 9. 2014

Mirko Rokyta
organizátor kurzu