Vstupní test z matematiky - 2020 (komentář k testu)

1. Vysoká škola vám nic nedá. Musíte si to (sami aktivně) vzít.

2. Vstupní test je pouze pro naší potřebu, abychom my ale i studenti věděli, kde jsou případné slabiny.

3. Výsledek vstupního testu nemá žádný vliv na výsledek studia.

4. Cílem je zmapovat, jak to vypadá se znalostmi studentů nastupujících na VŠ (Evropský projekt na ZČU v Plzni spolufinancovaný Evropskou Unií),

5. Dát možnost sebereflexe studentům a těm, kteří nezískají alespoň 60%, doporučit zapsat si předmět **UMB-550 Repetitorium matematiky**, který se koná vždy **v pátek v době 8:00–9:30 v posluchárně C2 budovy C**. Repetitorium je za **2 kredity**, je zakončeno **zápočtem** a budou se tam probírat témata z osnov pro gymnázia, aby studenti, kteří neabsolvovali gymnázium, si mohli doplnit svoje znalosti, které budou potřebné pro povinné standardní kurzy matematiky. Repetitorium je dobrovolné, získate jeho absolvováním kromě vědomostí i 2 kredity. Získání zápočtu nebude složité (oproti "standarním matematikám"), ale kdo bude chtít kurz navštěvovat, bude si ho muset **oficiálně zapsat**, což lze minimálně do konce září a možná ještě chvilku déle zdarma, po nějakém datu (deadline neznám) za nějaký drobný peníz v řádu jedné stokoruny.

   Takové doučování zdarma za 2 kredity.

6. Ukazuje se, že kdo má málo bodů ze vstupního testu, mívá potíže v kurzech matematiky. (Málo bodů znamená méně než 6.)

7. Kdo má UMB-550-Repetitorium povinně a napíše vstupní test nad určený limit, bude mu udělen zápočet v průběhu října a nemusí tudíž kurz navštěvovat.

   Limity pro jednotlivé obory: Učitelství matika + něco, Aplikovaná matematika: 80%, Distanční studium MVT: 60%.

8. Kdo má UMB-550-Repetitorium povinně a vstupní test nad určený limit nenapíše, bude mít ještě jednu možnost napsat podobný test a získat zápočet a tudíž kurz navštěvovat taktéž v průběhu října.

9. Pravidla pro udělení zápočtu z Repetitoria:

   Napsat tento vstupní test nad určený limit.

   Napsat říjnový test nad určený limit.

   Aktivně se účastnit počítání příkladů (tj. u tabule) během semestru.

   Napsat zápočtový test na konci semestru nad určený limit.

10. K testu samotnému: Na vypracování je 20 minut.

11. Bude 10 otázek, odpovědi jsou formou výběru, alespoň jedna z odpovědí je správná.

12. Pomocné výpočty kamkoliv.

13. **Žádné kalkulačky** ani nic podobného nejsou povoleny.

14. Je třeba zaškrtnout správnou odpověď, u grafu funkce načrtnout přibližně pokud možno přesně požadovaný graf do předkresleného souřadného systému. Kdo se splete, nechť jasným způsobem vyznačí opravu odpovědi.

15. Vyplnit pořádně hlavičku.

16. Ke jménu připsat stručnou **přezdívku**, pod kterou budou zveřejněny výsledky na webu.

17. "Fakulta" je předpokládám pro všechny PřF JČU.

18. “Název SŠ” je tedy například Gymnázium Wilhelma Piecka, nebo SOŠ Jarošova (ulice). Stačí napsat zkratkou. Ten, kdo v kolonce “Typ SŠ” zakroužkuje např. Gymnázium, se už nemusí zdržovat psaním slova Gymnázium v názvu školy.

19. “Město” se myslí město, kde je daná střední škola.

20. V “Typu SŠ” vyberte nejvhodnější z nabízených variant nebo napište vlastní, pokud žádná nevyhovuje.

21. Výsledky budou na titulní stránce PřF mezi aktualitami v Úvodních kurzech

    `http://www.prf.jcu.cz/` a na `http://fix.prf.jcu.cz/~eisner/vt/`

22. Výsledky za předchozí roky jsou na `http://fix.prf.jcu.cz/~eisner/vt/`

    a za celou republiku na `http://stat.kma.zcu.cz/testik11/`