

INFORMACE K MATEMATICE 4MM101/4MM106

Průběžný test

Kdy se píše?

- Termín průběžného testu se dozvíš na prvním cvičení nebo na stránkách katedry matematiky (kmat.vse.cz). Většinou to bývá 8. -10. týden.
- Test se píše někdy na 45 min, někteří cvičící dávají i celou hodinu a půl.

Jak vypadá?

- **U matematiky 4MM101 se test skládá ze:**
 - **4 příkladů** (látky matice až derivace), někteří cvičící na cvičeních derivace nestihnou, takže ne vždy tam musí být, proto je důležité jít na cvičení před průběžným testem, abyste se dozvěděli, kam až na cvičení učitel/ka došla
 - **1 teoretické otázky** – jedná se většinou o základní definici. Někteří cvičící vám na cvičení řeknou, z jakých definic budou vybírat
- **U matematiky 4MM106 se test skládá ze:**
 - **6 příkladů** (látky matice až derivace), někteří cvičící na cvičeních derivace nestihnou, takže ne vždy tam musí být, proto je důležité jít na cvičení před průběžným testem, abyste se dozvěděli, kam až na cvičení učitel/ka došla
 - **1 teoretické otázky** – jedná se většinou o základní definici. Někteří cvičící vám na cvičení řeknou, z jakých definic budou vybírat

Za kolik je bodů?

- Průběžný test je za **20 bodů**.
POZOR! I s 0 body z PT se dá zkouška dát.

Závěrečný test

Kdy se píše?

- Píše se ve zkuškovém. Termíny budou vypsány na Insisu, kde se také přihlásíte na test. Většinou je vypsán i předtermín.

- Termíny jsou většinou úterý / středa / čtvrtek 9:15 – 10:45.
- Test je na 90 minut.

Jak vypadá a kdo ho opraví?

- Test se skládá z **8 příkladů**. Složení je většinou:
 - 2-3 příklady na Matice a Determinanty
 - 1 – 2 příklady na kapitolu Limity
 - 1 příklad na kapitolu Derivace
 - 1 příklad na kapitolu Integrály
 - 1 příklad na kapitolu Funkce dvou proměnných
 - 1 příklad na kapitolu Diferenciální rovnice
- Test vám opravují vaši zkoušející. Většina z nich uznává postup, nicméně jsou i někteří, kdo uznávají jen výsledek.

Za kolik je bodů?

- Test je na **40 bodů**, každý příklad za 5 bodů.
POZOR! Pokud se přihlásíte na poslední vypsaný zkouškový termín nemáte možnost získat 4+ i kdybyste měli 58 bodů, proto radím, abyste se přihlásili raději na dřívější termíny.

Ústní zkouška

Jak se dozvím, ke komu jdu na ústní zkoušku?

- Když napíšete závěrečný test, půjdete se podívat na nástěnku na Jižním městě (kde Vám přesně sdělí na termínu závěrečném testu), kde se dozvíte, ke komu a kdy jdete na ústní.
- Na ústní zkoušku můžete jít buď v den testu, jeden nebo dva dny po testu. Nikdy to není přes víkend.
- Pokud byste si chtěli zajistit, že nepůjdete hned po testu, stačí napsat paní, co vypíše termíny zkoušky, že chcete jít další den na ústní. Výhodou jít až další den je to, že si můžete zjistit informace o zkoušejícím a pořádně se na něj / ni připravit

Kde najdu více informací o zkoušejících?

- Na vseborec.cz či na Facebooku jsou k některým zkoušejícím oblíbené definice, nicméně ne vždy se na to dá spolehnout. Může se stát, že vám dají definici, která tam napsaná není.

Jak vypadá ústní a za kolik je bodů?

- Někteří zkoušející chtějí **definice přesně** podle učebnice, někteří **vlastními slovy**.
- Někdy si taháte papírky s definicemi, někdy vám je nadiktují. Někteří zkoušející dávají pouze 2 definice, někteří více.
- Prostor na přípravu je u všech zkoušejících.
- Ústní zkouška je za **40 bodů**.

Doporučení

- Získat z testů co nejvíce bodů
- Nenechávejte učení definic na poslední chvíli, ale učte se je průběžně