



ČO BUDÚ MOJI ŽIACI ROBIŤ, KEĎ VYŠTUDUJÚ MATEMATIKU?

4. december 2017

Košice



LUCIA KEKEŇÁKOVÁ

CONTENT MANAGER

Aký odbor ste vyštudovali?

- Mgr. Informatická matematika, 2017

Prečo študovať matematiku?

- Pripravuje na život, nie len na jednu profesiu
- Väčšina úspešných ľudí v mojom okolí ju študovala 😊

Čo z matematiky využívate v práci?

- Analýza dát úspešnosti starších reklamných kampaní
- Tvorba odborného webového obsahu
- Tvorba reklamných kampaní pre IT a ekonomické spoločnosti

Akú výhodu máte oproti kolegom, ktorí matematiku neštudovali?

- Pri viacerých klientoch som jediný člen tímu s potrebnými vedomosťami v odbore
- Schopnosť analyzovať dáta
- Základná znalosť algoritmov ovplyvňujúcich marketing (Facebook, Google)





Aký odbor ste vyštudovali?

PhD. Diskrétna Matematika, 2015

Prečo študovať matematiku?

šanca naučiť sa (objektívne) myslieť a posudzovať skutočnosť, abstrahovať a chápať vzťahy medzi javmi

Čo z matematiky využívate v práci?

Vyššie uvedené

Akú výhodu máte oproti kolegom, ktorí matematiku neštudovali?

Nadhľad

Snaha o hlbšie pochopenie problematiky



MICHAL DEČO
ŠPECIALISTA – SPRÁVANIE SA ZÁKAZNÍKOV



Aký odbor ste vyštudovali?

- Mgr. Ekonomická a finančná matematika, 2015

Prečo študovať matematiku?

- Vysoký dopyt na trhu práce, málo absolventov

Čo z matematiky využívate v práci?

- Operatívne úlohy: obchodovanie komodity (odhad BID, ASK cien), burzové grafy (box plot), časové rady (HPFC), Markovove reťazce, stacionárne rozdelenie (prirážky), rozdelenia NV, návrh stratégií nákupu

Akú výhodu máte oproti kolegom, ktorí matematiku neštudovali?

- Absolventi matematiky majú analytický pohľad na úlohy, zamýšľajú sa nad novými riešeniami a stratégiami



BARBORA GAJDOŠOVÁ
TRADER VSE



VLADIMÍR LACKO

SW ANALYTIK

Aký odbor ste vyštudovali?

- Mgr. Matematická Optimalizácia, 1998
- PhD. Diskrétna Matematika, 2001

Prečo študovať matematiku?

- Svet ju potrebuje
(Pytagoras, Newton, Einstein, Descartes, Turing)

Čo z matematiky využívate v práci?

- Kombinatorické algoritmy

Aké sú výhody absolventa matematiky z pohľadu riadiaceho pracovníka

- Racionálne a logické myslenie, schopnosť porozumieť zložitým teóriám
- IT vzdelanie = nástroj, matematika = návod na použitie



ROMAN VASKY

CEO V SW SPOLOČNOSTI



Aký odbor ste vyštudovali?

- Mgr. Učiteľstvo Matematika – Výpočtová technika, 1994
- PhD. Diskrétna matematika, 2002

Prečo študovať matematiku?

- Schopnosti zovšeobecnenia a aplikácie matematicky zložitých algoritmov v praxi (príklady: Optimalizácia pokladní v Tesco, Výpočet kontrol zdravotnej starostlivosti a pod.)

Čo z matematiky využívate v práci?

- Znalosti existencie algoritmov, prístupov a možností, ktoré je možné aplikovať v praxi (vedieť, že niečo existuje a pri riešení konkrétnych úloh je využiteľné a viem „kde to nájdem“, je polovica úspechu na ceste k zavedeniu v praxi)

Aké sú výhody absolventa matematiky z pohľadu riadiaceho pracovníka

- Chápanie zložitosti, „videnie za horizont“, teda ďalej ako problém definuje zákazník je rozhodujúce z pohľadu úspechu projektu či už v plánovaní harmonogramu ale aj ceny !!!