Diskrétní matematika

Přednáška 6. 10. 2020

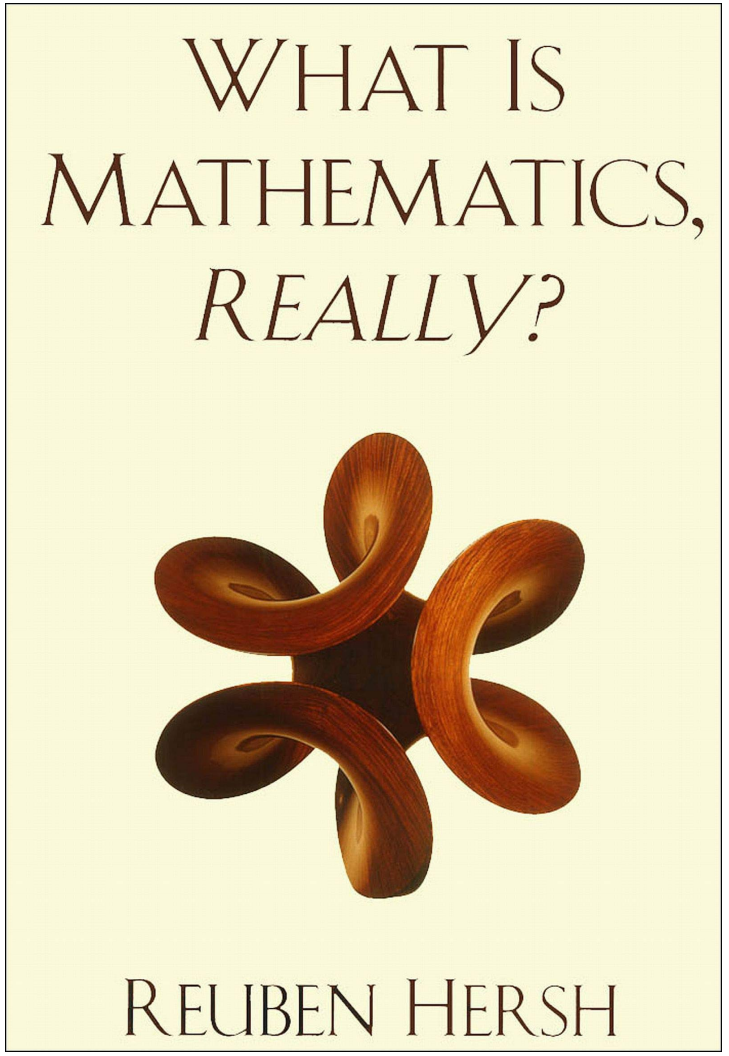
Tři otázky úvodem:

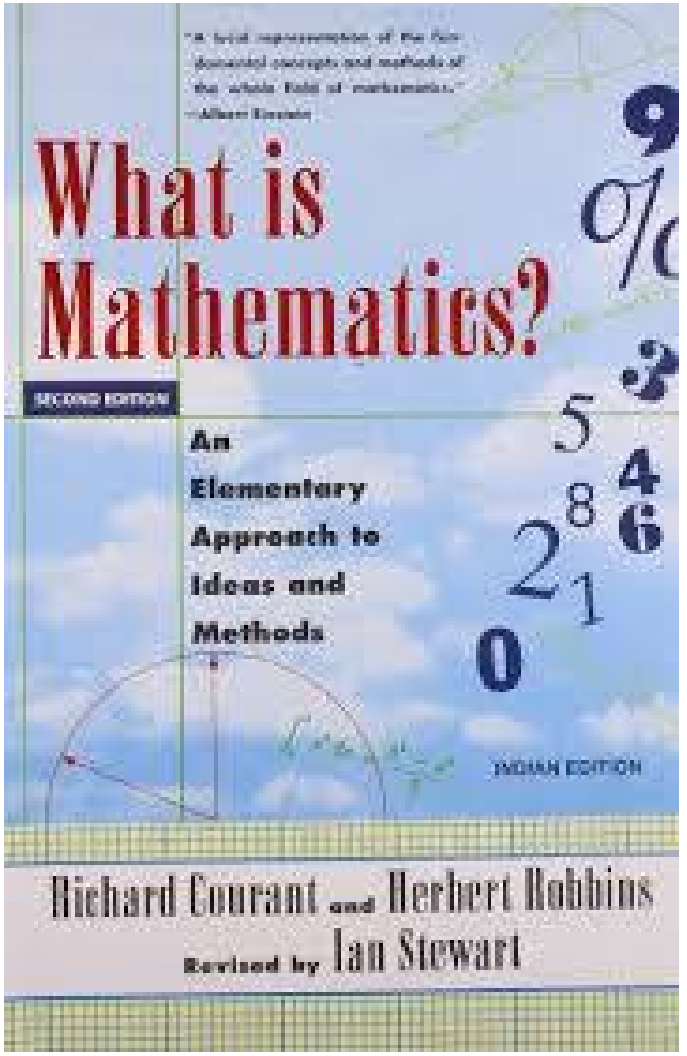
1. Co vás baví na matematice?

2. Proč ji chcete učit?

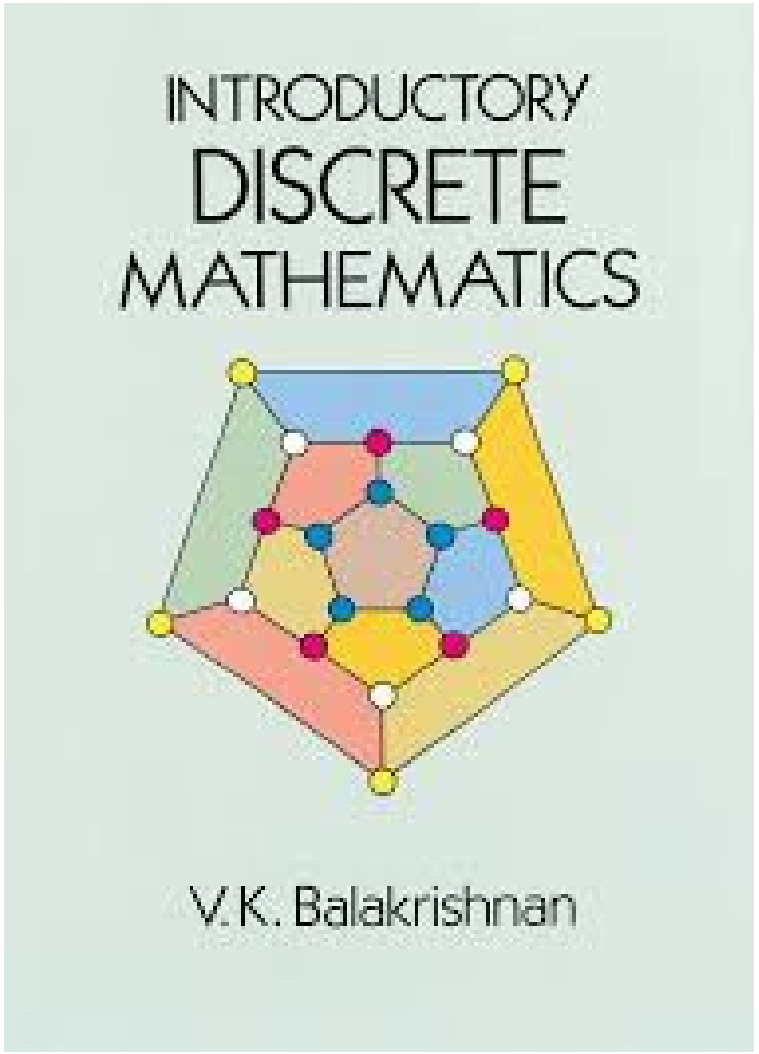
3. Proč se mají matematice učit i ti, které to nebaví?

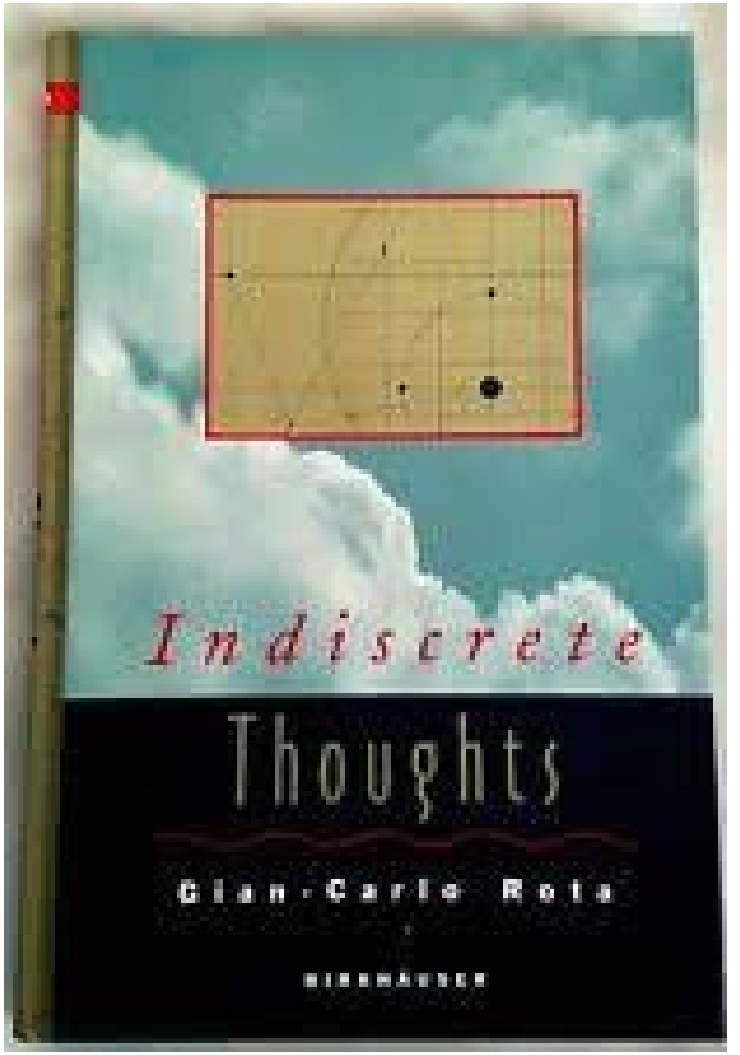
Úvodem: co je matematika?





A co je diskrétní matematika?





Jak studovat matematiku

- poctivě
- samostatně i ve skupinách
- vytrvale
-
- kladení otázek
- okamžitý výkon vs. odvedená práce

„Nevyučuj nikoho, kdo není připraven, aby byl vyučován.“ (Komenský)

Jak na to půjdeme společně

- Domácí úkoly: celkem 11 (do Vánoc)
- dříve: odevzdávání; letos nepraktické
- seminární skupiny: sejděte se, zkoušejte, formulujte dotazy
- k tzv. „opisování“
- každý má svůj sešit
- sešit doneste ke zkoušce
- POZOR, úkolů je hodně, počítejte průběžně!

Jak bude vypadat zkouška

- písemka (aspoň 60 %) a ústní pohovor
- budete matematiku učit, tedy o ní musíte umět mluvit; začněme hned
- příklad: dělení desetinných čísel
- někdo umí bezvadně počítat, ale neumí vysvětlovat; nekomu to tak rychle „nepálí“, ...
- během učení si klaďte vlastní otázky; zpochybňujte, i když nakonec uznáte, že to je ve skriptech dobře