

## Angol-Magyar matek szótár, 23. előadás

- conditional expectation = feltételes várhatóérték
- measurable = mérhető
- martingale = martingál
- linearity of conditional expectation = feltételes várhatóérték linearitása
- tower property = toronyszabály
- $(Y_n)$  is adapted to the filtration of  $(X_n)$  =  
 $(Y_n)$  adaptált az  $(X_n)$  filtrációjához
- harmonic function = harmonikus függvény
- w.r.t. = with respect to
- $(M_n)$  is a martingale w.r.t. to the filtration of  $(X_n)$  =  
 $(M_n)$  martingál az  $(X_n)$  filtrációjára nézve
- simple symmetric random walk = egyszerű szimmetrikus bolyongás