

Errata

Nagy hangsúlyt fektettem az előadás diáinak elkészítésére, hogy azokkal is segítsen a hallgatókat a tárgy anyagának elsajátításában. Az erőfeszitésem mellett is maradhettek a diákon elírások, helyesírási hibák, pontatlanságok. A szorgalmi időszak lezárulta után is folyamatosan fejleszttem a diákat, lényeges elírások javítását ezen az oldalon is követhetővé teszem [javítás dátuma, korábbi verzió, javított verzió] formában.

A diák további fejlesztésében a hallgatók segítségét is kérem. Minden visszajelzést elírásról, pontatlanságról örömmel fogadok és azonnal javítok. Az elírás mértékétől függően minden visszajelzést **akár 5 vizsgaponttal is jutalmazok** (összesen legfeljebb 15 pont szerezhető).

- 2023.12.05: 9. előadás, 8. dia: $\mathbb{Z}_p/(f) \longrightarrow \mathbb{Z}_p[x]/(f)$
- 2023.12.05: 11. előadás, 11. dia:
 n -szeres ismétléses kód generátormátrixa $H = (\mathbf{I}_n, \mathbf{1}) \in \mathbb{F}_q^{(n-1) \times n} \longrightarrow n$ -szeres ismétléses kód generátormátrixa $H = (\mathbf{I}_n, -\mathbf{1}) \in \mathbb{F}_q^{(n-1) \times n}$
- 2023.12.05: 12. előadás, 1. dia:
 n -szeres ismétléses kód generátormátrixa $H = (\mathbf{I}_n, \mathbf{1}) \in \mathbb{F}_q^{(n-1) \times n} \longrightarrow n$ -szeres ismétléses kód generátormátrixa $H = (\mathbf{I}_n, -\mathbf{1}) \in \mathbb{F}_q^{(n-1) \times n}$
- 2023.12.05: 12. előadás, 1. dia:
paritásbit ellenőrzőmátrixa $H = \mathbf{1} = (1, \dots, 1) \in \mathbb{F}_q^{1 \times (k+1)} \longrightarrow$ paritásbit ellenőrzőmátrixa $H = \mathbf{1} = (1, \dots, 1) \in \mathbb{F}_2^{1 \times (k+1)}$
- 2023.12.06: 3. előadás, 11. dia (és később): Euler-féle φ függvény definíciója:
 $\varphi(n) = \#\{1 \leq a < n : (a, n) = 1\} \longrightarrow \varphi(n) = \#\{1 \leq a \leq n : (a, n) = 1\}$
- 2023.12.07: 6. előadás, 4. dia: gyöktényező kiemelhetősége $x_0 \in \mathbb{K}$ gyöke $\longrightarrow x_1 \in \mathbb{K}$ gyöke
- 2023.12.07: 10. előadás, 7. dia: vesszős kód definíciója pontosítva lett
- 2024.01.02: 3. előadás, 9. dia: c_3 indexe javítva
- 2024.01.08: 9. előadás (polinomok), 10. dia: Lagrange alappolinomok estén a képletben az indexek javítva vannak (az előző dián a képlet helyes volt)
- 2024.01.08: 4. előadás, 14. dia: $\log_3 1 = 6$ javítva: $\log_3 1 = 0$