

Spiseseddel 12 for andendelen af Algebra 2 - 2012

24. gang (type A): Tirsdag d. 15. maj 8.15-12.00 i G5-112.

8.15 - 8.45 Repetition i G5-112: Repetition af stoffet fra sidst.

8.45 - 10.44999 Opgaveregning:

- Fra [Lau] opgaverne 4.39, 4.40, 4.41.
- *Opgave:* Denne opgave relaterer sig til [JH]. Lad i denne opgave $n = 15$. Opskriv (uden at kigge alt for meget i bogen) cyklotomiklasserne modulo n . Benyt Algoritme 2.3.1 i [JH] til at faktorisere $X^{15} - 1$ (I får brug fra nogle af jeres tidligere opgavebesvarelser).

10.45 - 12.00 Forelæsning i G5-112: Berlekamps algoritme. Svarer i [Lau] til afsnit 4.9.

Med venlig hilsen
Olav