## Сенинар 10.

## Toursuppujaler.

- 1) 4.475
- 2) Hairu  $R[x]/(x^2+2x+2)$ . Ceny щомороно mo kenoiso?
- 3) Decayaro, 200 Z[x](n) ~ Zn.
- 4) Donajaro, 200 Z[x]/(x2-2) ~ Z[v2] = {a+6v2:a,6eZ}.
- 5) Docajari, 200 Q[x] (x2-2) = Q[V2]
- 6) Donajaro, 250 Z[x](x2-2) 4 Z[x](x2-3)

## Apelelore eyeller koney.

- 4) Honajaro, 200 aprilias cepieres neregielas recies ne monero Doiro noneme.
- в) Показать, что прешеля сущеми полей не имеет несть потентов.
- 9) Donajari, uno cence xonocso A = I, DIz, TO A/2 Iz 4 A/2 I,
- 10) 4.456

Cu. pajõep jagar T.P.