## Cenunap 15.

1. 4.511, 4.512, 4.513

2. Пришер 36. стр. 229., 4.520, 4.521.

## Teeror:

1) Onjegeneeure. Parmepenere L nous & majortoneses nouseer pagnoneeneus nenormena f(x) mag &, eenee

1) L-none, mag koroponen flx) paennagorkaeres

2) L-none, mag koreformer flx) paennagorbaeres на минестем менопечетеми ј

3) L-none, noropoe eogepheen lee nopren flx),

4) L- naueremence no banoremeno none, nage Korajonee flx) paemagnéalres na memediene ellnoueleten.

Д. В каком пу перетесенених колец нет ни однога непривианоного преметеля.

) Z7 + Z11

2) R[X](x2+2x+1)

3) Z7[x] (x2-1)

9 Q[x] (x2+6x-7)

З Какое из перегиеления колец ишей питеривиальный ишельный? 4) R[x]/(x2+2x+5). 1) 230

2) 25/(25+1)

5)  $\mathbb{C}[x]/(x^2+1)$ 3) R[x](x2+6x+5)