Ceremap 12.

Расширение поля. Уарангеристина поля. Простое подполе.

Степень расширения. 1. Apuleen npuncep nous, gue xereporo C elengeres

coverbennen nognomene.

2. Аривест пример беспоненного полод, простое подпеле кегорого конегне.

3. Амевест принеер расшерение Ер, не являюпренев констити расшенрением.

4. Dekajar, 200 sens L-none, ILI=pn, K-nognoue L, TO /K/=pm u m/n.

5. Moucem en noue, coerosusee ng 64 meneurol unever nognane, coevalusee my 16 membres 6? 6. Сконько собевенных подполей имеет поле, состоящее щ рг жешентев?

7. Cynserbyer en none, ecerosusee my 216 mementol?

8. Mairu bee absoluppeguer gnons C: 4/R=id.

9. leadre bee abroempequeen nous Q[V2].

10. Доказать, 270 мобой метривиальный голионороши произвольного кольца с 1 в целостое кольцо nepelogue 1 & 1.

11. Доказать, что шетеру пенями разной характериении не существует негрывисионых

голе мерризмов. 12. Donajass, 200 R = {(\lambda B \alpha B), \alpha, \beta \in F_7 \} cyl(2, F_7)
elbersetens nouseen. Hairu char R, npoexe nognose FCR, Sague remedition upoespanesta R rag F, dim_R.