

Семинар 13.

1. 4.492, 4.493, 4.494, 4.495, 4.496

2. Пример 32 стр. 225

3. Пример 33 стр. 226

4. 4.500, 4.501, 4.502, 4.503

5. 4.504

6. 4.505, 4.506, 4.507

7. Найти минимальное многочлен для элементов

а) $\sqrt{5}$ над \mathbb{Q} ,

б) $\sqrt[3]{5}$ над \mathbb{Q} ,

в) $2-3i$ над \mathbb{R} ,

г) $2-3i$ над \mathbb{C} ,

д) $\sqrt{2}+\sqrt{3}$ над \mathbb{Q} ,

е) $1+\sqrt{2}$ над $\mathbb{Q}(\sqrt{2}+\sqrt{3})$.