

## Задачи 21

### Многочлены: метод Штурма

Теоретический материал: гл. 6, § 4.3 из [КОС1].

**К 25.11.2019:**

1. Зад. 33.1 а) д) ж) из [КЗ].
2. 33.5 из [КЗ].
3. Используя право делить на положительные величины, составьте ряд Штурма и отделите корни многочлена  $f(x) = x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 9x + 1$ .
4. Зад. 33.20 из [КЗ].

**На месяц:**

4. 33.3 из [КЗ], в частности, разобрать случай  $n = 3$ .