

# Eesti koolinoorte informaatika lahtine võistlus

3. detsember 1994. a.

## II vooru testimisprotokoll

Ülesanne 1	Vastused
1. $3x^3-15x^2-150x$	-5, 0, 10
2. $x^4-11x-3+29x^2+11x-30$	-1, 1, 5, 6
3. $-x^5-x^4+2x^3+2x^2-x-1$	-1, 1
4. $132x^5-264x^3+132x$	-1, 0, 1
5. $-98x^3+980x^2$	0, 10
6. $x^4+4x^3+6x^2+4x+1$	-1 (kordne)
7. $55x^3+495x^2+x+9$	-9
8. $x$	0
9. 0	-10..10
10. $2x^2+1$	pole

Ülesanne 2	
1. abcdabcbab bcbca	SAAB
2. abcd ac	SAAB
3. qwert wet	SAAB
4. absdabdfabghabjk bbdbbj	SAAB
5. aabaaaaa aaaa	SAAB
6. abcd bca	EI SAA
7. aaaa aaaaa	EI SAA
8. abc (tühi string)	SAAB
9. 2 tühja stringi	SAAB

### Ülesanne 3

- |   |  |
|---|--|
| 1. xaxbxcdabx<br>ab                               | 2: xaxbxcdabx<br>1111111abx                      |
| 2. ababab<br>ab                                   | 1: ababab<br>a1111b                              |
| 3. aaabbbaaabbbaaabbbaa<br>ababa                  | 3: aaabbbaaabbbaaabbbaa<br>11ab2222ab333333333a  |
| 4. abababababababababab<br>aaaaaaaaa              | 10: abababababababababab<br>a1a2a3a4a5a6a7a8a9a0 |
| 5. nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn<br>nnnnnnnnnn (20 ja 10) | 1: nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn<br>nnnnnnnnnn1111111111 |