



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

35. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 24. 9. 2020.

3. in 4. letnik

REŠITVE IN TOČKOVNIK

1. naloga: HITORI [16T]

Vsaka 4 pravilna polja 1T.

6	5	1	4	5	4	8	2
1	5	7	2	4	6	4	7
8	3	6	1	3	5	7	2
7	3	5	8	8	1	4	6
2	1	8	4	6	3	2	7
3	6	4	6	6	8	1	5
2	6	3	3	8	2	5	1
6	8	4	5	1	7	6	8

2. naloga: TOPOGLAVCI [15T]

Vsak pravilen odgovor 1T.

DAN	R/L
Ponedeljek	R
Torek	R
Sreda	L
Četrtek	R

DAN	R/L
Petek	L
Sobota	?
Nedelja	R

Vsak pravilen odgovor 2T.

- Sobota A:
- Petek B:
- Četrtek C:
- Nedelja Č:



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

35. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 24. 9. 2020.

3. in 4. letnik

REŠITVE IN TOČKOVNIK

3. naloga: CELIČNI AVTOMAT [15T]

Vsak popolnoma pravilen stolpec 1T.

x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x						x	x	x	x	x
x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x
x	x	x				x	x	x				x	x	x
x	x		x	x	x		x		x	x	x		x	x

4. naloga: TAMILSKE ŠTEVILKE [15T]

Vsak popolnoma pravilen račun 1T.

$$\underline{\text{உ}} \times \text{சு} = \underline{\text{அ}} \quad 2 \times 4 = 8$$

$$\text{கூ} \times \text{நு} = \underline{\text{நய}} \quad 6 \times 5 = 30$$

$$\text{கூ} + \text{க} = \underline{\text{ய}} \quad 9 + 1 = 10$$

$$\underline{\text{உ}} \times \underline{\text{உய}}\underline{\text{உ}} = \text{சுயசு} \quad 2 \times 22 = 44$$

$$\underline{\text{எ}} \times \underline{\text{யக}} = \underline{\text{எயஎ}} \quad 7 \times 11 = 77$$

$$\underline{\text{நய}}\underline{\text{சு}} + \underline{\text{உய}}\underline{\text{நு}} = \underline{\text{நுயகூ}} \quad 34 + 25 = 59$$

Vsak popolnoma pravilen zapis 2T.

$$20 = \underline{\text{உய}}$$

$$91 = \underline{\text{கூயக}}$$

$$14 = \underline{\text{யசு}}$$

Vsako pravilno število 1T.

$$\underline{\text{யஎ}} = 17$$

$$\underline{\text{கூயநு}} = 63$$

$$\underline{\text{அய}} = 80$$