

Nuputa 2003 7. klass VASTUSED

I Peastarvutamine (individuaalne)

- 1) 4100
- 2) 50
- 3) 60,9
- 4) – 5
- 5) 4
- 6) 0
- 7) 121
- 8) –1
- 9) 2
- 10) –990

II JAH – EI vastustega küsimused

(Iga õige vastus 0,5 punkti)

- 1) EI
- 2) EI
- 3) JAH
- 4) JAH
- 5) JAH
- 6) EI
- 7) JAH
- 8) EI
- 9) JAH
- 10) EI

III Nuputamisülesanded

(Iga õige vastus 2 punkti)

- 1) 7 punast, 12 sinist, 6 kollast
- 2) 1
- 3) 313 m
- 4) vagunisaatjaid 2, õpilasi 13 ja täiskasvanuid 77
- 5) 500 m
- 6) 2
- 7) 2 täppi
- 8) 60%
- 9) 4,15 krooni, ei saanud kahju ega kasu
- 10) I vaadis 110 liitrit ja II vaadis 50 liitrit

IV Loovusülesanded

(Punktide süsteemi võite soovikohaselt muuta.)

1) 3 õiget 1 punkt, 4-6 õiget 2 punkti, 7-8 õiget 3 punkti.

10+10+1, 10+5+5+1, 5+5+5+5+1, 10+5+2+2+2,
10+2+2+2+2+2+1, 5+5+2+2+2+2+2+1, 5+2+2+2+2+2+2+2+2,
2+2+2+2+2+2+2+2+2+1

2) 3-4 õiget 1 punkt, 5-6 õiget 2 punkti, 7-8 õiget 3 punkti.

23; 32; 2,3; 3,2; $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{2}$; 2^3 ; 3^2 .

3) 1 õige 1 punkt, 2-3 õiget 2 punkti, 4-5 õiget 3 punkti.

24.12.1964; 22.11.1967; 20.10.1970; 18.09.1973; 16.08.1976

4) 2-3 õiget 1 punkt, 4-5 õiget 2 punkti, 6-7 õiget 3punkti

2, 3, 5, 11, 13, 37, 101

5) 2-4 õiget 1 punkt, 5-7 õiget 2 punkti, 8-10 õiget 3 punkti

$$0 = 4 + 4 - 4 - 4$$

$$1 = (4 + 4) : 4$$

$$2 = (4 : 4) + (4 : 4)$$

$$3 = (4 + 4 + 4) : 4$$

$$4 = 4 + (4 - 4) \cdot 4$$

$$5 = (4 \cdot 4 + 4) : 4$$

$$6 = (4 + 4) : 4 + 4$$

$$7 = 4 + 4 - (4 : 4)$$

$$8 = 4 + 4 + 4 - 4$$

$$9 = 4 + 4 + (4 : 4)$$

$$10 = (44 - 4) : 4$$