

# MATEMAATIKAOLÜMPIAADI PIIRKONNAVOOR

4. klass

5. mai 2021

## VASTUSED

Iga õige vastus 1-10 2p ja 11.-15 3p.

1) 31

2) 34

3) 17

4) 26

5) 13

6) 1 – Sinine 2- roheline 3- valge 4- kollane 5- punane

7) 295 (99 + 91 + 105)

8) 4

9) 12

10) 15

11)

5	3	4	2	1
2	1	5	4	3
1	4	2	3	5
3	2	1	5	4
4	5	3	1	2

12) **10**

13) **20**

14) **20**

(98 ja 99, 96 ja 97, 94 ja 95, 92 ja 93, 88 ja 89, 86 ja 87, 84 ja 85, 82 ja 83,  
78 ja 79, 76 ja 77, 74 ja 75, 68 ja 69, 66 ja 67, 64 ja 65,  
58 ja 59, 56 ja 57, 48 ja 49, 46 ja 47,  
38 ja 39, 28 ja 29)

15) **8**

(Kui karbid on vasakul paremale suurustega 1, 2, 3, 4, siis klotsid neis saavad olla

x 1 2 3

1 x 3 2

1 x 2 3

x 1 3 2

1 2 x 3

x 2 3 1

x 2 1 3

1 2 3 x