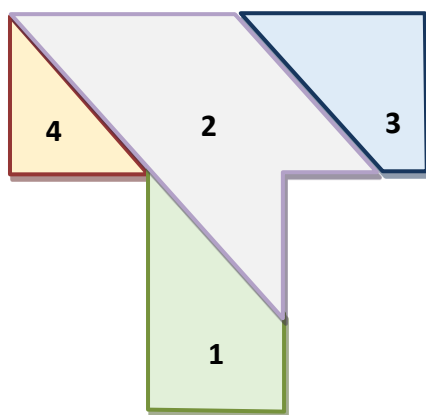


Atbildes Matemātikas draugiem 8. – 9. klasei

- 26, jo katrs nākamais skaitlis palielinās pārmaiņus no iepriekšējā par 5 vai par 1 ($25 + 1 = 26$)
- 2 730, jo pirmajā kolonnā katru nākamo skaitli no augšas uz leju iegūst, iepriekšējo reizinot attiecīgi ar 3, 4, 5. Otrajā kolonnā reizina attiecīgi ar 4, 5 un 6, bet pēdējā – ar 5, 6 un 7 ($390 \cdot 7 = 2730$)
- 12, jo pirmkārt, jāsureizina tos divus skaitļus, kas atrodas uz pretējām bultiņām, bet ? vietā jāraksta iegūtā reizinājuma ciparu reizinājums: ($17 \cdot 2 = 34$, bet $3 \cdot 4 = 12$)
- 20%
-



- 27, jo 📞 – 8; 🕒 – 4; 🕒 – 7; 📖 – 5
- $Z = 1$, $Y = 6$, jo A stabiņa formula ir: kreisās puses skaitlis pareizināts ar 3 un atņemts 5 = labās puses skaitlis; B stabiņa formula ir: kreisās puses skaitlim pieskaitīts 5 un summa izdalīta ar 2 = labās puses skaitlis
-

9	–	4	•	3
+				
7	:	5	=	2

9. 120. Mēģini atrast formulu, ja nevari, tad uzraksti visas iespējas un saskaiti

10.

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

11. Šūmanis

12. 4, jo, izmantojot burtu kārtas numuru latviešu alfabētā:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
A	Ā	B	C	Č	D	E	Ē	F	G	Ģ
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
H	I	Ī	J	K	Ķ	L	Ļ	M	N	Ņ
23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
O	P	R	S	Š	T	U	Ū	V	Z	Ž

figūrā skaitlis vārda priekšā ir vienāds ar starpību starp vārda pirmā burta kārtas numuru un pēdējā burta kārtas numuru latviešu alfabētā (atņemot no lielākā skaitļa mazāko).

Vārdam „domā”, tas ir: $6 - 2 = 4$, jo ā – 2 un d – 6

13. 60, jo tas iegūts, sareizinot zīmējumā doto figūru malu skaitu: $5 \cdot 4 \cdot 3 = 60$

14. 20

15. A – 5, B – 5, C – 7, jo decimālais cipars ir taisno līniju, ko satur romiešu cipari, skaits

16. D

17. D

18. C

19. 18, jo $20 - 2 = 29 - 11$; $21 - 3 = 28 - 10$; $22 - 4 = 27 - 9$; $23 - 5 = 26 - 8$;

20. **10 234**, jo meklējamā skaitļa pirmais cipars nevar būt 0, bet mazākais no atlikušajiem ir 1. Otrajā vietā mazākais iespējamais cipars ir 0, trešajā – 2. Pēc tam atliek izvēlēties no atlikušajiem cipariem mazāko iespējamo tā, lai skaitlis dalītos ar 7.