## Մաթեմատիկայի օլիմպիադայի դպրոցական փուլ 2024-2025 ուստարի 5-րդ դասարան

## Տևողությունը – 2 ժամ 30 րոպե

1. Հաշվել արտահ	ոայտության ար	ժեքր. (2024։ 22	(2-2):(2024:23+2)	
1) 1	2) 2	3) 35	4) այլ պատասխան	
<b>2.</b> Գտնել 48-ի երl	<u> լ</u> նիշ բաժանարւ	սրների քանակը։		
1) 1	2) 2	3) 3	4) 4	
<b>3.</b> Գտնել 24-ի երl	յնիշ բազմապա	տիկների քանակլ	ղ։	
1) 1	2) 2	3) 3	4) 4	
<b>4.</b> Լևոնը աստղան * 99 < * 9 * < 2 *			թվանշաններով այնպես, որ երի գումարը։	
1) 10	2) 12	3) 13	4) այլ պատասխան	
	ւի <sup>՞</sup> հատ «+» նշա	ն պետք է տեղադ	սնշան. 88888888 րել, որպեսզի ստացված ի.	
1) 3	2) 4	3) 5	4) անհնար է	
անգամ մեծ՝ երկր	որդ թվից։		անգամ մեծ է առաջին թվից և 4	
1) 7 7. Դավիթը ընտրո գումարում իրար։	ում է միանիշ, ե	րկնիշ և եռանիշ թ	4) այլ պատասխան վեր՝ յուրաքանչյուրից մեկական և ստանալ։	
1) 118	2) 181	3) 1018	4) 1108	
<b>8.</b> Շախմատի խմ երկուսն իրար հե			գարտիա կխաղան, ե <del>թ</del> ե ցանկացս	19
1) 12	2) 15	3) 18	4) 30	
9. Յոթ բնական թ	վերի արտադրյւ	ալը հավասար է 7	-ի։ Գտնել այդ թվերի գումարը։	
· .		3) 12		
10. Քանի՞ զրոյով	է վերջանում 1	. 2 . 3 . 4 . 5	· 28 · 29 · 30 արտադրյալը։	
1) 1	2) 3	3) 6	4) 7	
11. Եթե եռանիշ բ վերջին թվանշան			սպա կստանանք նույն թիվը ինչ-r իշ թիվ կա։	ւր
1) 9	2) 10	3) 99	4) այլ պատասխան	
		•		

13. Կայարանի պահեսում մյուսից 12 վագոն ավելի գնացքի երկարությունը մայդ գնացքները միասին։	ունի։ Երբ յուր։ Ոյուսից 4 անգս	աքանչ	չյուրից անջ	չատեցին 5	5-ական վագոն, մի			
1) 28 2)	30	3) 32		4) 34				
14. Աշակերտը փնտրում էր իրերը՝ գրիչը, մատիտը, քանոնը և ռետինը։ Դրանք գտնվում էին պայուսակում, դարակում, գրչատուփում, գրպանում՝ յուրաքանչյուրում մեկ իր։ Քանոնը և ռետինը գրչատուփում չէին։ Գրիչը գրպանում չէր, ոչ էլ՝ գրչատուփում։ Քանոնը ո՛չ դարակում էր, ո՛չ էլ՝ գրպանում։ Որտե՞ղ էր գտնվում ռետինը։  1) պայուսակում 2) դարակում 3) գրչատուփում 4) գրպանում								
			, 11 C	•				
15. Անին գիրք էր կարդում։ Երբ նա կարդաց 102–րդ էջը, նկատեց, որ գրքից մի քանի թերթ պոկվել է և հաջորդ էջի համարը իր կարդացած վերջին էջի նույն թվանշաններից կազմված եռանիշ թիվ է։ Քանի՞ թերթ էր պոկվել գրքի այդ մասից։  1) 9 2) 49 3) 54 4) այլ պատասխան								
16. Սոնան 2 կարկանդակի և 1 գաթայի համար վճարեցին 420 դրամ, իսկ Նունեն նույն տեսակի 1 կարկանդակի և 2 գաթայի համար՝ 480 դրամ։ Քանի՞ դրամ պետք է վճարի Անին այդ նույն տեսակի1 կարկանդակի և 1 գաթայի համար։								
17. 5 մետր Ճանապարհ անցնելիս ավտոմեքենայի անիվը կատարում է 2 պտույտ, իսկ 1 վարկյանում ավտոմեքենայի անիվը կատարել է 10 պտույտ։ Քանի՞ կմ/ժ է ավտոմեքենայի արագությունը։								
<b>18.</b> Միքայելը իր ունեցած փողով կարող է գնել 25 սովորական տետր կամ 10 ընդանուր տետր։ Նա գնեց 4 ընդանուր տետր։ Մնացած փողով քանի՞ սովորական տետր նա կարող է գնել։								
<b>19.</b> Ամենաշատը տարվա քանի <sup>՞</sup> ամիսը կարող է ունենալ 5 կիրակի։								
<b>20.</b> Ինքնաթիռի թռիչքը սկսվեց ժամը 19 ։ 42-ին։ Նույն օրը, երբ նա վայրեջք կատարեց, ժամացույցը ցույց էր տալիս նույն թվանշաննեերից կազմված մեկ այլ ժամ։ Քանի՞ րոպե տևեց ինքնաթիռի թռիչքը։								

**12.** Պարկում կան 10 սպիտակ, 8 կապույտ, 6 կարմիր և 4 դեղին գնդիկներ։ Առանց պարկի մեջ նայելու՝ ամենաքիչը քանի՞ գնդիկ պետք է հանենք պարկից, որ դրանց

3) 23

4) այլ պատասխան

մեջ անպայման լինեն մեկ սպիտակ և մեկ կարմիր գնդիկ։

2) 19

1) 4