



ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱԿՐԹԱԿԱՆ ԲԱՑ ՕԼԻՄՊԻԱԴԱ
2023-2024

Մաթեմատիկա (4-րդ դասարան)

Անուն Ազգանուն _____

Դպրոց _____

Դասարան _____ Խումբ _____

Մաթեմատիկան թագուհին է բոլոր գիտությունների...

Կ. Գաուս

Մաղթում ենք հաջողություն:

1. Քանի՞ անգամ ամենամեծ միանիշ թվին պետք է գումարել ամենամեծ երկնիշ թիվը, որպեսզի ստացվի ամենամեծ եռանիշը: (3 միավոր)

2. Քանի՞ եռանիշ թիվ կա, որոնց թվանշանների գումարը 24 է: Գրի՛ր այդ թվերը: (3 միավոր)

3. Գտի՛ր օրինաչափությունը և լրացրո՛ւ աղյուսակը: (3 միավոր)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	11	18	27				

4. Չորս եղբայրներ կերել են ընդհանուր թվով 11 թխվածքաբլիթ: Նրանցից յուրաքանչյուրը կերել է ամենաքիչը մեկ թխվածքաբլիթ, և եղբայրներից ոչ մեկը չի կերել նույն քանակով թխվածքաբլիթ: Եղբայրներից երեքը կերել են ընդհանուր թվով 9 թխվածքաբլիթ, իսկ նրանցից մեկը կերել է ուղիղ 3-ը: Քանի՞ թխվածքաբլիթ է կերել այն եղբայրը, որը կերել է ամենամեծ թվով թխվածքաբլիթ: (3 միավոր)

5. Աստղանիշերի փոխարեն այնպիսի թվանշաններ տեղադրի՛ր, որ գործողությունը ճիշտ լինի: (4 միավոր)

			*	*	*		
		x					
			2	*	7		
			*	*	*	*	
+							
	*	*	*				
	*	*	8	3	5		

6. 1-ից 10 թվերը դասավորի՛ր շրջանների մեջ այնպես, որ յուրաքանչյուր շրջանի մեջ եղած թվերի գումարը լինի նույնը: 1, 2, 3, 4, 5, 6 թվերը կարող են լինել միաժամանակ մի քանի շրջաններում: (4 միավոր)

