## Տևողությունը – 150 րոպե

3) 89

Ինչպե՞ս կփոխվի տարբերությունը, եթե նվազելին մեծացնենք 5-ով, իսկ հանելին

3) 101

4) 9900

Գտնել այն երկնիշ թվերի քանակը, որոնք 10-ի չեն բաժանվում։

2) 11

2) 81

Քանի՞ անգամ է ամենամեծ քառանիշ թիվը մեծ ամենամեծ երկնիշ թվից։

1) 80

1) 2

1.

2.

3.

փոքրացնենք 2-ով։	
1) կմեծանա 7-ով 2) կմեծանա 3-ով 3) կվ	որքրանա 7-ով 4) կփոքրանա 3-ով
4. Եթե մտապահված բնական թվին գումար	ենք նրա հաջորդ թիվը և այդ գումարից
հանենք մտապահված թվի նախորդ թիվը, ապա կստանանք 23։ Ի՞նչ թիվ էր մտապահված։	
1) 23 2) 25 3) 21	4) հնարավոր չէ որոշել
5. Դավիթը 69, 688, 71, 709 թվերը կողք-կողքի գրելով ստանում է տասանիշ թիվ։ Ո՞րն է ամենամեծ տասանիշ թիվը, որ նա կարող է ստանալ։ 1) 7096887169 2) 7170968869 3) 7168870969 4) ալյ պատասիան 6. Վարդանը հաշվեց, որ ինչ-որ ամսում դպրոց հաձախած օրերի քանակը հավասար է դպրոց չհաձախած օրերի /շաբաթ և կիրակի/ քանակի կրկնապատիկին։ Ի՞նչ օր էր այդ ամսվա 12-ը։ 1) կիրակի 2) երեքշաբթի 3) չորեքշաբթի 4) ուրբաթ 7. Գևորգը AB=15սմ երկարությամբ հատվածի վրա նշել է C և D կետերը։ Չափելով առաջացած հատվածների երկարությունները նա ստացել է հետևյալ թվերը՝ 4սմ, 5սմ. 6սմ,	
9սմ, 10սմ։ Նշվածներից ո՞րն է CD հատվածի երկարությունը։	
1) 4ud 2) 5ud 3) 6ud	4) հնարավոր չէ որոշել
8. Դասղեկի հարցին՝ «Ո՞վ է կոտրել ապակին» չորս աշակերտ տվեցին հետևյալ պատասխանները.  Արամ- Կոտրել է Գևորգը,  Բաբկեն- Ես եմ կոտրել,  Գևորգ- Կոտրել է Բաբկենը,  Դավիթ- Ես չեմ կոտրել։ Հայտնի է, որ նրանցից երկուսը Ճիշտ են ասել, երկուսը՝ ոչ։ Ո՞վ է կոտրել ապակին։	
1) Արամը 2) Բաբկենը	3) Գևորգը 4) Դավիթը
9. Դասարանում կա 30 աշակերտ, ընդ որում աղջիկները ավելի շատ են , քան տղաները։ Եթե 70 տետրը հավասարապես բաժանեն բոլոր աղջիկներին, ապա 2 տետր կավելանա։ Քանի՞ տղա կա դասարանում։  1) 10 2) 12 3) 13 4) 14  10. Միքայելը 6սմ և 7սմ կողմեր ունեցող ուղղանկյունը տրոհում է քառակուսիների այնպես, որ քառակուսիների կողմերը արտահայտված սմ-ով լինեն ամբողջ թվեր։ Ամենաքիչը քանի՞ քառակուսի նա կարող է ստանալ։  1) 4 2) 5 3) 7 4) 8	

## Տևողությունը – 150 րոպե

11. Ֆուտբոլային թիմի 11 խաղացողների միջին տարիքը կազմում է 22։ Երբ խաղացողներից մեկին հեռացրին դաշտից, մնացած խաղացողների միջին տարիքը դարձավ 21։ Քանի՞ տարեկան է դաշտից հեռացված ֆուտբոլիստը։

1) 24

2) 26

3) 30

4) 32

12. 34; 18; 10; 6; ... թվերը գրված են որոշակի օրինաչափությամբ։ Գտնել 6-ից հետո գրված թիվը։

1) 2

2) 0

3)3

4) 4

13. Երեք ներկարար 5 օրում կարող են 60 պատուհան ներկել։ Քանի՞ օրում երկու ներկարար կներկեն 48 պատուհան։

1) 8

2) 5

3) 6

4) 4

14. Տուփում կա 8 կարմիր, 10 կանաչ և 7 սպիտակ մատիտ։ Առանց նայելու ամենաքիչը քանի՞ մատիտ պետք է հանել տուփից, որ նրանց մեջ լինի ամեն գույնից գոնե 2 մատիտ։

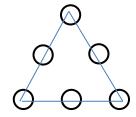
1) 6

2) 19

3) 17

4) 20

15. 1-ից մինչև 6 բնական թվերը տեղադրել են շրջանակների մեջ այնպես, որ եռանկյան յուրաքանչյուր կողմի վրա գտնվող թվերի գումարը հավասար է 10-ի։ Գտնել եռանկյան գագաթներում գրված թվերի գումարը։



1)8

2) 9

3) 7

4) 12

16.  $\Omega^{\circ}$ ր թվով պետք է փոխարինել աստղանիշը, որ ստացվի ձիշտ հավասարություն. 187-156:(252:\*-5)=175:

17. 90 և 100 թվերն ինչ-որ թվի բաժանելիս համապատասխանաբար ստացվում են 18 և 4 մնացորդներ։ Ի՞նչ թվի են բաժանել։

18. Շենքի բնակարանները 1-ից սկսած հերթականությամբ համարակալելիս օգտագործվել է 50 հատ 1 թվանշան։ Քանի՞ բնակարան ունի շենքը։

19. Սլաքավոր ժամացույցը օրվա մեջ 15 րոպե հետ է ընկնում։ Քանի՞ օրը մեկ այն ձիշտ ժամ ցույց կտա։

20. Թվի առաջին թվանշանը 9 է։ Եթե այդ թվանշանը տեղափոխեն թվի վեջը, ապա կստանանք սկզբնական թվից 4 անգամ փոքր թիվ։ Գտեք այդ հատկությամն օժտված ամենափոքը թվի թվանշանների գումարը։