**4-ՐԴ ԴԱՍԱՐԱՆԻ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ**

**ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ**

**1.ՄԱՅՐԵՆԻ**

***Ι. Թեստի կառուցվածքը և առաջադրանքների գնահատման չափանիշները***

 Թեստը պարունակում է 15 առաջադրանք և բաղկացած է 2 մասից:

 **1-ին մասը** պարունակում է որևէ տեքստ՝ գեղարվեստական կամ գիտահանրամատչելի և 7 առաջադրանք՝ տեքստի բովանդակության վերաբերյալ: Առաջադրանքներից մեկը ընտրովի է, իսկ մնացածին պետք է պատասխանել բառով կամ նախադասությամբ: Այդ առաջադրանքներով ստուգվում են ընթերցանության զանազան ունակություններ՝ ուշադրություն, հետևություններ ու եզրակացություններ անելու կարողություն, տեքստը վերլուծելու, գնահատելու և արժևորելու հմտություններ: Տեքստերի ծավալները կախված են դրանց տեսակից. գեղարվեստական բովանդակությամբ տեքստերը պարունակում են շուրջ 350 բառ, գիտահանրամատչելիները՝ շուրջ 250 բառ:

**2-րդ մասը** պարունակում է 8 առաջադրանք ( 8-15-րդը ), որոնցով ստուգվում են՝

1. բառի կազմության ճանաչում՝ պարզ, բարդ (հոդակապով, անհոդակապ), ածանցավոր (նախածանցավոր, վերջածանցավոր),
2. բառի իմաստի իմացություն, հոմանիշների և հականիշների ճանաչում, բառի փոխաբերական իմաստով գործածություն, դարձվածքների ճանաչում,
3. ուղղագրական դժվարություն ունեցող բառում բաց թողած տառի տեղադրում,
4. գոյականի, դրա թվի և տեսակների՝ հատուկ, հասարակ, ածականի, թվականի, շաղկապի ճանաչում,
5. նախադասության անդամների ճանաչում՝ ենթակա, ստորոգյալ, կոչական, լրացումներին տրվող հարցերի իմացություն:

***II. Գրավոր աշխատանքի գնահատման չափանիշներ***

Յուքանչյուր առաջադրանքի ճիշտ պատասխանի համար տրվում է 1 միավոր: Թեստի առավելագույն միավորն է 15-ը: Ամփոփիչ վերջնական գնահատականը որոշվում է թեստի առաջադրանքներից սովորողի վաստակած բոլոր միավորների գումարից, որը համապատասխանեցվում է 10 բալանոց համակարգին:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Միավորը** | **Գնահատականը** | **Միավորը** | **Գնահատականը** |
| **0-1** | **1** | **8-9** | **6** |
| **2** | **2** | **10-11** | **7** |
| **3** | **3** | **12-13** | **8** |
| **4-5** | **4** | **14** | **9** |
| **6-7** | **5** | **15** | **10** |

***ΙII. Աշխատանքի համար հատկացվող ժամանակ***

Քննական աշխատանքի կատարման համար հատկացվում է 60 րոպե:

**Â»ëïÇ ÝÙáõß**

***1-7-ñ¹ ³é³ç³¹ñ³ÝùÝ»ñÁ Ï³ï³ñ»É Áëï ï»ùëïÇ***

´³ñáõñÇ Ù»ç ³Ùáõñ ÷³Ã³Ãí³Í Ù³ÝÏÇÏÁ Ã»¨ Ïáõßï ¿ñ, µ³Ûó áã ÙÇ Ï»ñå ã¿ñ Ñ³Ý¹³ñïíáõÙ: ØÇ Ó³ÛÝÇ ×ãáõÙ ¿ñ, ³ÝÑ³Ý·Çëï ß³ñÅáõÙÝ»ñ ³ÝáõÙ: Øáñ ÷³Õ³ùáõß Ñáñ¹áñÝ»ñÁ, Ëáëù»ñÁ, ûñáñáó³ÛÇÝÁ ã¿ÇÝ û·ÝáõÙ: ÌÝáÕÝ»ñÁ ã¿ÇÝ Ñ³ëÏ³ÝáõÙ ÷áùñÇÏÇ ³ÕÇáÕáñÙ É³óÇ å³ï×³éÁ: ¶áõó» µ³ñá±õñÁ µ³ó»Ý: ²ñÓ³Ï»óÇÝ Ï³å³ÝùÝ»ñÁ, ¨ ÝáõÛÝ ñáå»ÇÝ »ñ»Ë³Ý Éé»ó áõ Ë³Õ³Õ ÷³Ï»ó ³ãù»ñÁ: Ø³ÛñÁ Ñ³ëÏ³ó³í. Ýñ³Ý Ï³ßÏ³Ý¹»É ã¿ñ Ï³ñ»ÉÇ:

 ²Û¹ ÁÙµáëï Ù³ÝÏÇÏÁ ÈÛáõ¹íÇ· í³Ý ´»ÃÑáí»ÝÝ ¿ñª ³å³·³ Ñ³Ý×³ñ»Õ ÏáÙåá½ÇïáñÁ: ²Ýáõñ³Ë Ù³ÝÏáõÃÛáõÝ ¿ áõÝ»ó»É Ù³ÝãáõÏÁ: Ð³ÛñÁ ëÇñáõÙ ¿ñ á·»ÉÇó ËÙÇãùÝ»ñ: Ü³ »ñ³½áõÙ ¿ñ áñ¹áõÝ ¹³ñÓÝ»É ÙÇ Ýáñ Øáó³ñï: ÚáÃ ï³ñ»Ï³Ý ÈÛáõ¹íÇ·Á, áñ »ñµ»ÙÝ áõ½áõÙ ¿ñ í³½í½»É µ³ÏáõÙ, å³ÑÙïáóÇ, ·Ý¹³Ï Ë³Õ³É, Ñáñ å³Ñ³Ýçáí ·³Ùí³Í ¿ñ ¹³ßÝ³ÙáõñÇÝ: Ð³ÛñÁ ï»ëÝáõÙ ¿ñ ïÕ³ÛÇ µ³ó³éÇÏ ÁÝ¹áõÝ³ÏáõÃÛáõÝÝ»ñÁ ¨ ³ñ·»ÉáõÙ µ³óÇ »ñ³ÅßïáõÃÛáõÝÇó áñ¨¿ ³ÛÉ µ³Ýáí ½µ³Õí»É:

 î³ëÝÙ»Ï ï³ñ»Ï³Ý Ñ³ë³ÏáõÙ ´»ÃÑáí»ÝÝ ³ñ¹»Ý ³ßË³ïáõÙ ¿ñ »Ï»Õ»óáõÙ áñå»ë »ñ·»ÑáÝ³Ñ³ñ, ÇëÏ ï³ëÝãáñë ï³ñ»Ï³ÝáõÙ Ù³ëÝ³íáñ ¹³ë»ñ ¿ñ ï³ÉÇë ³½Ýí³Ï³Ý ÁÝï³ÝÇùÝ»ñÇ »ñ»Ë³Ý»ñÇÝ:

 Þáõïáí ´»ÃÑáí»ÝÝ ³ÛÝù³Ý ¿ Ñéã³ÏíáõÙ, áñ ß³ï ³½Ýí³Ï³Ý ïÝ»ñÇó Ññ³í»ñÝ»ñ ¿ ëï³ÝáõÙª ¹³éÝ³Éáõ ë³ÉáÝ³ÛÇÝ »ñ³ÅÇßï: ´³Ûó ÁÙµáëï á·áí áõ ³ÝÏ³Ë µÝ³íáñáõÃÛ³Ùµ ´»ÃÑáí»ÝÁ Ññ³Å³ñíáõÙ ¿ª Ý³ËÁÝïñ»Éáí ÙÝ³É ³Õù³ï, µ³Ûó ã³åñ»É áñ¨¿ Ù»ÏÇ Ññ³Ù³ÝÇ Ý»ñùá, ãÏ³ï³ñ»É å³ïí»ñÝ»ñ:

 øë³ÝÛáÃ ï³ñ»Ï³ÝáõÙ ´»ÃÑáí»ÝÇÝ Ù»Í ¹Åµ³ËïáõÃÛáõÝ ¿ å³ï³ÑáõÙ. Ý³ ëÏëáõÙ ¿ ËÉ³Ý³É: ê³Ï³ÛÝ Ù»Í ÏáÙåá½ÇïáñÝ ûÅïí³Í ¿ñ µ³ó³éÇÏ Ï³Ùùáí... §ºë ÏµéÝ»Ù ×³Ï³ï³·ñÇ ÏáÏáñ¹Çó, ¨ Ý³ ãÇ Ï³ñáÕ ÇÝÓ ÉÇáíÇÝ ï³å³É»É,- ·ñáõÙ ¿ñ µ³ñ»Ï³ÙÝ»ñÇÝ,- Ñ³ÕÃ³Ý³Ïª å³Ûù³ñÇ ÙÇçáóáí¦:

 ...ÊÉáõÃÛáõÝÁ Ëáñ³ÝáõÙ ¿: ´»ÃÑáí»ÝÇ Ñ³Ù³ñ ·Ý³Éáí ¹Åí³ñ³ÝáõÙ ¿ Ù³ñ¹Ï³Ýó Ñ»ï ß÷í»ÉÁ, ¨ ÙÇ³ÛÝ µÝáõÃÛ³Ý ·ñÏáõÙ ¿ Ýñ³ Ñá·ÇÝ ÉóíáõÙ »ñ³ÅßïáõÃÛ³Ùµ, ÇÝãå»ë Ù³ÝÏáõÃÛ³Ý ûñ»ñÇÝ ¿ñ:

***1-4 -ñ¹ ³é³ç³¹ñ³ÝùÝ»ñáõÙ ·ñ»É å³ï³ëË³ÝÁ***

1. **Æ±Ýã »Ý Ùï³ÍáõÙ ³Ý»É ÍÝáÕÝ»ñÁ µ³ñáõñÇ Ù»ç ÷³Ã³Ãí³Í Ù³ÝÏÇÏÇÝ Ñ³Ý¹³ñï»óÝ»Éáõ Ñ³Ù³ñ**:

ä³ï³ëË³Ýª \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

1. **à±í ¿ñ ³Û¹ ÁÙµáëï Ù³ÝÏÇÏÁ:**

ä³ï³ëË³Ýª \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

1. **ÆÝãåÇëÇ± Ù³ÝÏáõÃÛáõÝ ¿ áõÝ»ó»É Ý³:**

ä³ï³ëË³Ýª \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

1. **Æ±Ýã ¿ñ »ñ³½áõÙ ´»ÃÑáí»ÝÇ Ñ³ÛñÁ:**

ä³ï³ëË³Ýª \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

1. ***ÖÇßï å³ï³ëË³ÝÇ Ñ³Ù³ñÁ í»ñóÝ»É ßñç³Ý³ÏÇ Ù»ç.***

**î³ëÝÙ»Ï ï³ñ»Ï³ÝáõÙ áñï»±Õ ¿ñ ³ßË³ïáõÙ å³ï³ÝÇ »ñ³ÅÇßïÁ:**

1. Ø³ëÝ³íáñ ¹³ë»ñ ¿ñ ï³ÉÇë ³½Ýí³Ï³Ý ÁÝï³ÝÇùÝ»ñÇ »ñ»Ë³Ý»ñÇÝ:
2. Ü³ ã¿ñ ³ßË³ïáõÙ, ï³ÝÁ ·³Ùí³Í ¿ñ ÙÇ³ÛÝ ¹³ßÝ³ÙáõñÇÝ:
3. ²½Ýí³Ï³Ý ïÝ»ñáõÙ ³ßË³ïáõÙ ¿ñ áñå»ë ë³ÉáÝ³ÛÇÝ »ñ³ÅÇßï:
4. ºÏ»Õ»óáõÙ ³ßË³ïáõÙ ¿ñ áñå»ë »ñ·»ÑáÝ³Ñ³ñ:

***6,7 -ñ¹ ³é³ç³¹ñ³ÝùÝ»ñáõÙ ·ñ»É å³ï³ëË³ÝÁ***

1. **øë³ÝÛáÃ ï³ñ»Ï³ÝáõÙ Ç±Ýã ¹Åµ³ËïáõÃÛáõÝ ¿ å³ï³ÑáõÙ ´»ÃÑáí»ÝÇÝ:**

ä³ï³ëË³Ýª \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

1. **Ø»Í ¹Åµ³ËïáõÃÛáõÝÇó Ñ»ïá ÇÝãå»±ë ¿ñ ´»ÃÑáí»ÝÁ ÉóíáõÙ »ñ³ÅßïáõÃÛ³Ùµ:**

ä³ï³ëË³Ýª \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

***8,9-ñ¹ ³é³ç³¹ñ³ÝùÝ»ñáõÙ Éñ³óÝ»É ³ÕÛáõë³ÏÁ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***µ³é*** | ***³ñÙ³ï*** | ***³Í³Ýó*** |
|  ÁÝ¹³é³ç |  |  |

1. **ÊÙµ³íáñ»É µ³é»ñÁ**

Óáñ, ³Ý¹Ý¹³Ëáñ, ÃáõÛÉ, ß³é³ãÛáõÝ, ÷áùñÇÏ, ë³ñ³É³Ýç, ·»ï³Ï, ÓÛáõÝ, É³ÛÝ³ï»ñ¨

|  |  |
| --- | --- |
| ***å³ñ½*** | ***³Í³Ýó³íáñ*** |
|  |  |

1. ***Ð³Ù³å³ï³ëË³Ý»óÝ»É***

 **´³é Ð³Ï³ÝÇß**

1. **³ÝÏ»ÕÍ Ա) ·áñß**
2. **Ù³ùáõñ Բ) áñáï**
3. **³ÕÙáõÏ Գ) ³Ý¹áññ**

 **Դ) ³½ÝÇí**

 **Ե) ³Õïáï**

 **Զ) Ë³ñ¹³Ë**

 **ä³ï³ëË³Ýª 1-\_\_\_\_, 2-\_\_\_\_, 3 -\_\_\_\_**

***11-13-ñ¹ ³é³ç³¹ñ³ÝùÝ»ñáõÙ ×Çßï å³ï³ëË³ÝÁ Ï³ñáÕ ¿ áõÝ»Ý³É Ù»Ï Ï³Ù ÙÇ ù³ÝÇ ï³ñµ»ñ³Ï***

1. **à±ñ µ³é³Ï³å³ÏóáõÃÛ³Ý Ù»ç ¿ ³Í³Ï³ÝÁ ·áñÍ³Íí³Í ÷áË³µ»ñ³Ï³Ý ÇÙ³ëïáí:**
2. **¹³É³ñ Ï³Ý³ã**
3. **É³ÛÝ³ñÓ³Ï ÑáíÇï**
4. **»ñ÷Ý»ñ³· Í³ÕÇÏÝ»ñ**
5. **³Ýáõß³Ñáï ç»ñÙáõÃÛáõÝ**
6. **à±ñ µ³é³Ï³å³ÏóáõÃÛáõÝÝ»ñÝ »Ý ¹³ñÓí³ÍùÝ»ñ:**

**1) ³Ï³ÝçÝ»ñÁ ëñ»É, 2) áõñÇßÇÝ Ë³µ»É, 3) É»½áõÝ ÏÍ»É, 4) ×³ßÁ Ñ³Ùï»ë»É, 5) ëÇñï ³Ý»É,**

 **6) ³ãù»ñÁ Ñ³é»É, 7) ·ÉáõË å³Ñ»É**

1. **à±ñ µ³é»ñáõÙ ¿ ·ñíáõÙ *-¹-*:**
2. **ÍÝáõÝ..., 2) µñ...áï, 3) ¹³...³ñ, 4) ÷³ñ...³Ù, 5) ëñÁÝ...³ó, 6) ½³ñ…**
3. ***¶ñ»É å³ï³ëË³ÝÁ*.**

**à±ñÝ ¿ ïñí³Í Ý³Ë³¹³ëáõÃÛ³Ý »ÝÃ³Ï³Ý:**

 ***ÒÛáõÝÁ Íí³ñ»É ¿ñ áõÕÕ³ÓÇ· É»éÝ³·³·³ÃÝ»ñÇ Í»ñå»ñÇÝ:***

 **ä³ï³ëË³Ýª\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. ***Èñ³óÝ»É ³ÕÛáõë³ÏÁ.***

**îñí³Í Ý³Ë³¹³ëáõÃÛáõÝÇó ¹áõñë ·ñ»É ³ÕÛáõë³ÏáõÙ Ýßí³Í ËáëùÇ Ù³ë»ñÁ:**

***²ñ³Ý ù³ÛÉáõÙ ¿ñ óáÕ³å³ï Ëáï»ñÇ ÙÇçáí, µ³½Ù»ñ³Ý· Í³ÕÇÏÝ»ñ Ñ³í³ùáõÙ:***

|  |  |
| --- | --- |
| **գոյական** | **ածական** |
|  |  |

**2. Մ²ÂºØ²îÆÎ²**

ԹԵՍՏԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ ԵՎ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՉԱՓԱՆԻՇՆԵՐԸ

Թեստը բաղկացած է 18 առաջադրանքներից, որոնք երեք տեսակի են` ընտրովի պատասխանով, կարճ պատասխանով և ընդարձակ պատասխանով առաջադրանքներ:

**Ընտրովի պատասխան** են պահանջում 1-11-րդ առաջադրանքները, որոնցից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանը գնահատվում է 1 միավոր:

**Կարճ պատասխան** են պահանջում թեստի 12-16-րդ առաջադրանքները, որոնցից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանը գնահատվում է 1 միավոր:

**Ընդարձակ պատասխան** են պահանջում 17-րդ և 18-րդ առաջադրանքները, որոնք խնդիրներ են: Այդ խնդիրները լուծելիս աշակերտը պետք է ներկայացնի խնդրի լուծման ամբողջ ընթացքը: 17-րդ խնդիրը լուծելիս` գծագիրը, 18 - րդը լուծելիսª համառոտագրությունը պարտադիր են: Այդ խնդիրներից յուրաքանչյուրին տրվում է ³é³í»É³·áõÛÝÁ 2–ական միավոր: ¶Ý³Ñ³ïÙ³Ý ù³ÛÉÁª 1 ÙÇ³íáñ:

 Քննական աշխատանքի կատարման համար հատկացվում է 60 րոպե:

Ամփոփիչ վերջնական միավորը ստացվում է թեստի առաջադրանքների պատասխաններից աշակերտի վաստակած բոլոր միավորների գումարից (առավելագույնը` 20 միավոր), որը համապատասխանեցվում է 10 միավորանոց համակարգին:

 **ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴՂԱԿ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Միավորը | Գնահատականը | Միավորը | Գնահատականը |
| 1 | 1 | 11-13 | 6 |
| 2-3 | 2 | 14-15 | 7 |
| 4-5 | 3 | 16-17 | 8 |
| 6-7 | 4 | 18-19 | 9 |
| 8-10 | 5 | 20 | 10 |

#  **Â»ëïÇ ÝÙáõß**

***1-11 -րդ առաջադրանքներում ճիշտ պատասխանի համարը վերցնել շրջանակ մեջ***

|  |
| --- |
| 1  |

Չորս հազար երեք հարյուր յոթ թվին համապատասխանող թիվն է՝

1. 4037
2. 4307
3. 4703
4. 4073

|  |
| --- |
| 2  |

 360-ից 12-ով փոքր թիվն է՝

1. 480
2. 372
3. 348

#  240

|  |
| --- |
| 3  |

 768 թվի տասնյակների քանակն է՝

1. 6
2. 76
3. 7
4. 68

|  |
| --- |
| 4  |

Աստղանիշի փոխարեն ո՞ր թվանշանի տեղադրման դեպքում ստացված թվերը դասավորված կլինեն նվազման կարգով. 8\*6, 856, \*75

1. 4
2. 5
3. 7
4. 9

|  |
| --- |
| 5  |

 4 կգ 61 գ < 4 կգ \* 1գ անհավասարության մեջ աստղանիշի թվանշանն է՝

1. 4
2. 5
3. 6
4. 7

|  |
| --- |
| 6  |

 2 օր 15 ժամը ժամերով հավասար է՝

1. 215 ժ
2. 39 ժ
3. 63 ժ
4. 135 ժ

|  |
| --- |
| 7  |

 Քառակուսու պարագիծը 132 սմ է: Քառակուսու կողմի երկարությունն է՝

1. 33 սմ
2. 66 սմ
3. 43 սմ
4. 22 սմ

|  |
| --- |
| 8  |

Նշի'ր այն գծապատկերը, որի 3 մասը ներկված է:

 7

 1) 2) 3) 4)

|  |
| --- |
| 9  |

 Ճիշտ պնդում է՝

1. նվազելին կստանաս, եթե հանելիից հանես տարբերությունը
2. գումարելիներից մեկը մեծացնելիս, իսկ մյուսը փոքրացնելիս միևնույն միավորով, գումարը չի փոխվում
3. 0-ից տարբեր երկու հավասար թվերի քանորդը հավասար է 0-ի
4. թիվը 10-ով բազմապատկելիս բավական է այդ թվի գրության վերջից երկու 0 ավելացնել

|  |
| --- |
| 10  |

 Կտրեցին 12 մ երկարությամբ մետաղալարի 1 մասը: Քանի՞ մետր մետաղալար մնաց:

 4

1. 3 մ
2. 6 մ
3. 9 մ
4. 48մ

|  |
| --- |
| 11  |

 25 – 5 · 4 : 2 + 50 · 2 արտահայտության արժեքն է՝

1. 180
2. 130
3. 115
4. 140

***12-16 -րդ առաջադրանքներում գրել պատասխանը***

|  |
| --- |
| 12  |

Որքա՞ն է CD հատվածի երկարությունը, եթե AD = 155 մմ, AB = 23 մմ, BC = 82 մմ:

 A B C D

 Պատասխան՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 13  |

 Հաշվի'ր ամենամեծ զույգ քառանիշ և ամենափոքր կենտ եռանիշ թվերի տարբերությունը:

 Պատասխան՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 14  |

 Դի'ր թվաբանական գործողության նշանները ( +, -, ·, : ) այնպես, որ վերականգնվի հավասարությունը:

94 54 6 = 85

|  |
| --- |
| 15  |

Հաշվի'ր 6532 - 5 · (1253 : 7 + 536) արտահայտության արժեքը

 Պատասխան՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 16  |

 Կռահի'ր օրինաչափությունը և տրված թվերից հետո ավելացրո'ւ ևս մեկ թիվ:

 324, 524, 924, 1524, …. :

 Պատասխան՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***17-18-րդ առաջադրանքներից հետո նշված տեղում մանրամասն ու հիմնավորված ներկայացրո՛ւ առաջադրանքների լուծման ամբողջ ընթացքը:***

|  |
| --- |
| 17  |

 Ուղղանկյունաձև սավանի երկարությունը 220 սմ է, որը 60 սմ-ով մեծ է լայնությունից: Հաշվի'ր այդ սավանի մակերեսը:

 Պատասխան՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 18 |

Երկու վայրերից, որոնց միջև եղած հեռավորությունը 564 կմ է, միաժամանակ

իրար ընդառաջ շարժվեցին երկու ավտոմեքենա, նրանցից մեկի

արագությունը 63 կմ⁄ժ էր: Ի՞նչ արագությամբ էր շարժվում երկրորդ

ավտոմեքենան, եթե ավտոմեքենաները հանդիպեցին շարժվելուց 4 ժամ հետո:

 Պատասխան՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_