**Математика**

***Бөлім бойынша жиынтық бағалау тапсырмаларын орындауға арналған дәптері***

***І НҰСҚА***

**ААсылбеков атындағы ЖОББ мектебінің**

**5 сынып оқушысы**

.........................................................................

**2018-2019 оқу жылы**

**«Натурал** **сандар** **және** **нөл** **саны»** **бөлімі** **бойынша** **жиынтық** **бағалау БЖБ№1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | Балл |
| 1 | Өрнектің мәнін тиімді әдіспен табыңыз:  5084249765084=  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 3 |
| b) 5942536747= C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg |
| 2 | Теңдеуді шешіңіз және тексеруді орындаңыз:  24(78*m*) 36  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
| 3 | Есепті шешіңіз:  Көрермендер залында 360 орын бар. 42 адамнан тұратын 8 топ өз орындарына отырғаннан кейін неше орын бос қалады?  .............................................................................  .........................................................................................  ..........................................................................................  ........................................................................................ | 4 |
|  | **Жалпы балл** | **11** |
| 2бет | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Фигураны жинаған кезде Е нүктесімен беттесетін нүктелерді көрсетіңіз. |  |
| **Жалпы балл** | **8** |

14бет

**«Натурал сандардың бөлінгіштігі» бөлімі бойынша** **жиынтық бағалау БЖБ№2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | 5, 21, 25, 42, 80 сандарынан:   1. 5-ке еселік;......................................... 2. 100-дің бөлгіштерін;......................................   с) 42 санының бөлгіштері **болмайтын** сандарды    таңдап жазыңыз................................................... | 3 |
| 2 | 9 метр жібек матасы сатып алынды. Оның құны 4581 теңге болуы мүмкін бе? Жауабын түсіндіріңіз. ...  .................................................................................  .................................................................................  ................................................................................. | 2 |
| 3 | Амалдарды орындамай-ақ анықтаңыз:   1. қосындысы 12-ге бөліне ме; 2. көбейтіндісі 11-ге бөліне ме?   ..............................................................................................  ................................................................................................  ................................................................................................... | 4 |
| 4 | Сандардың ЕҮОБ және ЕКОЕ табыңыз:   1. 33 және 121; b) 48, 52 және 84.   ........................................................................................  ......................................................................................  ........................................................................................  …........................................................................................ | 5 |
|  | **Жалпы балл** | **14** |

3бет

## «Жай бөлшектер» бөлімі бойынша жиынтық бағалау

**БЖБ №3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | бөлшектердің ішінен бұрыс бөлшектерді таңдап жазыңыз.  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |
| 2 | Аралас сан түрінде жазыңыз.  а) Жаяу адам 3 сағатта 20 км жол жүреді. Жаяу адамның жылдамдығы сағатына неше километр?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg  в) Тік төртбұрыштың ауданы 36 см2. Оның ұзындығы 11 см. Тік төртбұрыштың ені неше сантиметр?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
| 3 | Теңдіктер тура болатындай етіп, *m*, *n*, *p* және *k* әріптердің орнына қандай сандарды жазу керек?  1); 2) ; 3) ; 4)  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
|  |  |  |

4бет

**Диаграмма» «Кеңістік фигураларының жазбалары» бөлімдері бойынша жиынтық бағалау БЖБ№10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Атауы | Белгіленуі | Сызба | |  | YP |  | |  | QR | |  | P |   Сызба бойынша шеңбер элементтерінің атауларын анықтап, кестені толтырыңыз | 3 |
| 2 | Кеcтедегі мәліметтерді пайдаланып, дөңгелек диаграмма салыңыз:   |  |  | | --- | --- | | Әлем мұхиттарының аудандары  (млн.шаршы км. есебімен) | | | Тынық | 180 | | Атлант | 92 | | Үнді | 75 | | Солтүстік Мұзды | 13 | | 3 |
| 3a | Берілген жазбаға сәйкес текшені таңдаңыз.   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  | | 2 |

13бет

## «Бұрыштар. Көпбұрыштар» бөлімі бойынша жиынтық бағалауБЖБ №9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| **1** | Сызбаны қолданып, әр бұрыштың түріне бір мысал келтіріңіз.   |  |  | | --- | --- | | Бұрыштың түрі | бұрыш | | Сүйір бұрыш |  | | Доғал бұрыш |  | | Тік бұрыш |  | | Жазыңқы бұрыш |  | | Толық бұрыш |  | | 5 |
| **2** | Транспортирдің көмегімен берілген бұрыштарды салыңыз.   |  |  | | --- | --- | | a) | 280 | | b) | 1210 | |  |  | | 2 |
| **3** | х айнымалының мәнін және белгісіз бұрышының градустық өлшемін табыңыз   |  |  | | --- | --- | | AOB=150 |  |  |  |  | | --- | --- | | B OD=1350 | COD=280  DOE= |   *x*= | 3 |
|  | **Жалпы балл** | **10** |

12бет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | Координаталық сәуледе  бөлшектерді кескіндеңіз. Қандай ұзындықпен бірлік кесіндіні алған ыңғайлы?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 3 |
|  | **Жалпы балл** | **13** |

5бет

**«Жай бөлшектерге амалдар қолдану» бөлімі бойынша жиынтық бағалау БЖБ №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | Сызбадағы берілгендерді пайдаланып, жолдардың қайсысы АВС немесе АDС қысқа екенін анықтаңыз? Қаншаға қысқа?  3км В 1 км  C  А  2 2 км  D  **C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg** | 5 |
| 2 | Белгісіз көбейткішті және бөлінгішті табыңыз:  a) ; b)  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 6 |
| 3 | C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 3 |
|  | **Жалпы балл** | **14** |

6бет

**Пайыз»** **бөлімі** **бойынша** **жиынтық** **бағалау БЖБ №8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | Кестені толтырыңыз   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Жай** **бөлшек** | **Ондық** **бөлшек** | **Пайыз** | | 2 | 0,5 |  | |  | 0,03 |  | |  |  | 44% | |  |  |  | | 4 |
| 2 | Филателисттің коллекциясында 18800 марка бар, оның 25%-ы спортқа арналған. Қанша марка спортқа арналған?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |
| 3 | Асханада 299 қыз бала тамақтанады, бұл барлық оқушылардың 65%-ын құрайды. Мектепте неше оқушы оқиды?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |
| 4 | Мектепте 880 оқушы оқиды. Оқушылардың 75% туристтік саяхатқа барды. Туристтердің 55% қыздар екені белгілі болса, онда қанша қыз туристтік саяхатта болған?  ................................................................................................  ................................................................................................  ................................................................................................ | 4 |
|  | **Жалпы балл** | **12** |

11бет

**Жиын» бөлімі бойынша жиынтық бағалау БЖБ№7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | *A* 1; 3; 5; 7; 9 жəне *B* 6; 7; 8; 9; 10 жиындары берілген.  *а)А* және *В* жиындарының қиылысуын табыңыз;  *в)А* және *В* жиындарының бірігуін табыңыз;  с)суретте көрсетілген жұп сандар қандай жиынға тиісті?    ........................................................................  ......................................................................  .............................................................................. | 3 |
| 2 | Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есепті шығарыңыз:  Қалаға 22 турист келді. Кешкі демалыс кезінде 9 турист драма театрына барғысы келді, 12 турист демалыс паркіне барып дем алғысы келді, ал олардың ішінде 5 турист драма театрына да, демалыс паркіне де барғысы келді. Қалғандары стадионға барып, футбол ойынын көргісі келді. Неше турист стадионға барып, футбол ойынын көргісі келді?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
|  | **Жалпы балл** | **7** |

10бет

**Мәтін есептер» бөлімі бойынша жиынтық бағалау БЖБ№5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | Фабрика 3700 көйлек тікті. Оның -і былғары матадан тігілген. Былғары матадан тігілген көйлек саны қанша?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 1 |
| 2 | Жер экваторының ұзындығы жуық шамамен 20000 км, ал диаметрі экватордың бөлігін құрайды. Жердің диаметрі жуық шамамен неге тең?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 1 |
| 3 | Ардақ 432 бет оқыды, ол кітаптің -ын құрайды. Осы кітапта неше бет бар?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |
| 4 | Ақжар кентінде a үй бар, оның -і екі қабатты үйлер. Егер екі қабатты үйлер саны 35 болса, онда Ақжарда неше үй бар?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |

7бет

|  |  |
| --- | --- |
| **5**.Ұста барлық жұмысты 6 сағатта, ал оның оқушысы 8 сағатта орындайды.  a) Әрқайсысы 1 сағатта жұмыстың қандай бөлігін орындайды?  b) Олар бірлесіп 1 сағатта жұмыстың қандай бөлігін орындайды?  c)Жұмыс өнімділіктері бір қалыпты болғанда, барлық жұмысты қанша уақытта орындайды?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
| **Жалпы балл** | **10** |

8 бет

8 бет

**«Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану» бөлім бойынша жиынтық бағалау БЖБ№6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тапсырма 1-нұсқа | балл |
| 1 | Есептеңіз: (25,759+12,3121-7,918)- (17,33-13,22-1,42)  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
| 2 | Футбол қақпаларының биіктігі 24400 мм. Бұл неше сантиметр, дециметр және метр болады?  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 3 |
| 3 | 0,49 бен 0,53 сандарының қосындысын 2,5 есе азайтыңыз.  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |
| 4 | Қабырғаларының өлшемдері 9,85 м 6,4м болатын тік төртбұрыш пен қабырғасы 7,5 м болатын шаршының аудандарын салыстырып, үлкенін анықтаңыз. Қаншаға үлкен екенін есептеңіз.  C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 4 |
|  | **Жалпы балл** | **13** |

9бет