**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*) 36C:\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.jpgв) 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

 | 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.jpgC:\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? 3$\frac{1}{6}$км В 1$\frac{2}{3}$ км  C А 2$\frac{2}{5}км$ 2$\frac{4}{15}$ 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 | $\frac{5}{17};\frac{51}{37};\frac{1}{3};\frac{a}{b};\frac{1}{p};k сандарына кері сандарды жаз.$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** |
| $$\frac{ 1}{2}$$2$\frac{}{}$ | 0,5 |  |
|  | 0,03 |  |
|  |  | 44% |
| $$\frac{13}{20}$$ |  |  |

 | 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 $\frac{3}{5}$-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 $\frac{7}{20} $бөлігін құрайды. Жердің диаметрі жуық шамамен неге тең?C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 1 |
| 3 | Ардақ 432 бет оқыды, ол кітаптің $\frac{9}{20}$ -ын құрайды. Осы кітапта неше бет бар?C:\Users\7777\Desktop\hello_html_72c41cb4.jpg | 2 |
| 4 | Ақжар кентінде a үй бар, оның $ \frac{5}{7}$-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