|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бақылау жұмысы-2 І нұсқа 02.03.2020жыл1.Санды өрнекті **қызылға**, әріпті өрнекті **жасылға** боя. 19-9 а+7 17-а 18-3 5+5 у+6 2.Әріпті өрнектің мәнін тап.3.Санды өрнектерді салыстыр. <, >, =

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11+7 |  | 11+6 |  | 50+20 |  | 60+10 |
|  |  |
| 19+3 |  | 18+2 | 90-10 |  | 80-20 |

4.Теңдеуді шеш | ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бақылау жұмысы-1 ІІнұсқа 02.03.2020жыл1.Санды өрнекті **қызылға**, әріпті өрнекті **жасылға** боя. 23-3 у+9 16-2 15-а 15+х 14+62.Әріпті өрнектің мәнін тап.3.Санды өрнектерді салыстыр. <, >, =

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11+6 |  | 12+6 |  | 40+20 |  | 50+20 |
|  |  |
| 18+3 |  | 19+2 | 50-10 |  | 60-20 |

4.Теңдеуді шеш |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Бағалау критерийі | № | Дескриптор | Ұпай  | О.ұпайы |
| Санды және әріпті өрнектерді ажырата алады. | 1 | Санды өрнектерді қызылға | 1 |  |
| Әріпті өрнектерді жасылға | 1 |  |
| Әріпті өрнектердің мәнін таба алады. | 2 | Мәнін таба алады. | 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| Санды өрнектерді салыстыра алады. | 3 | 1-ші бағанды салыстырады. | 2 |  |
|  |
| 2-ші бағанды салыстырады. | 2 |  |
|  |
| Теңдеуді шеше алады. | 4 | Азайғышы белгісіз теңдеудің шешу жолын біледі. | 1 |  |
| Мәнін дұрыс табады. | 1 |  |
| Тексере алады. | 1 |  |
| Екінші қосылғышы белгісіз теңдеудің шешу жолын біледі. | 1 |  |
| Мәнін дұрыс табады. | 1 |  |
| Тексере алады. | 1 |  |
| Барлығы  | 15 |  |

 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Бағалау критерийі | № | Дескриптор | Ұпай  | О.ұпайы |
| Санды және әріпті өрнектерді ажырата алады. | 1 | Санды өрнектерді қызылға | 1 |  |
| Әріпті өрнектерді жасылға | 1 |  |
| Әріпті өрнектердің мәнін таба алады. | 2 | Мәнін таба алады. | 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| Санды өрнектерді салыстыра алады. | 3 | 1-ші бағанды салыстырады. | 2 |  |
|  |
| 2-ші бағанды салыстырады. | 2 |  |
|  |
| Теңдеуді шеше алады. | 4 | Азайғышы белгісіз теңдеудің шешу жолын біледі.  | 1 |  |
| Мәнін дұрыс табады. | 1 |  |
| Тексере алады. | 1 |  |
| Екінші қосылғышы белгісіз теңдеудің шешу жолын біледі.  | 1 |  |
| Мәнін дұрыс табады. | 1 |  |
| Тексере алады. | 1 |  |
| Барлығы  | 15 |  |

 |