|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Бақылау жұмысы-2 І нұсқа 02.03.2020жыл  1.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 02.03.2020жыл  1.Санды өрнекті **қызылға**, әріпті өрнекті **жасылға** боя.  23-3 у+9 16-2 15-а 15+х 14+6  2.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 |  | |