Додаток №1.Завдання для математичного лото.

Варіант №1.

Розкрити дужки і звести подібні доданки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  3(х-5) |  (2х-4)·6 |  -6(9х-15) |
|  (3х+5)-(2х-10) |  12(3х-4)-5х |  -18(2х+8)+х |
|  -5(х+4)-7(3х-5) |  2(3х-2у+7)-6х-2у |  -3(х+3у-9)+4(2х+у) |

Варіант №2.

Розкрити дужки і звести подібні доданки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  3(х-5)  | (5х-6)·5 | -7(6х-90) |
| (6х-4)-(5х+3) | 6(2х-10)-7х | -8(4х+5)+4х |
| -2(-3х+5)-4(х+1) | 5(4х-3у+9)+3х-2у | -6(3х-у-7)+(3х+7) |

Варіант №3.

Розкрити дужки і звести подібні доданки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3(х-5) | (6х-4)·5 | -5(8х-11) |
| -(3х+2)+(6х-5) | 5(6х+1)-10х | -7(2х-1)+13х |
| -3(-2х+2)-4(3х+5) | 4(3х-4у-6)-2х+7у | -3(х+5у-7)+2(3у+2) |

Варіант №4.

Розкрити дужки і звести подібні доданки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3(х-5) | (4х-60)·2 | -9(5х+4) |
| -(7х+9)+(6х+4) | 9(3х+5)-4х | -8(3х-8)+6х |
| -4(-2х+5)+5(4х+3) | 5(9х-5у+4)-9у-11 | -5(х-6у+4)+3(2х-2у+5) |

Варіант №5.

Розкрити дужки і звести подібні доданки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3(х-5) | (6х+2)·5 | -8(5х+4) |
| -(5х-4)+(6х-7) | 9(6х-1)+4х | -6(6х-1)+3х |
| -5(-2х+50)+4(3х+10) | 3(5х-4у+2)-4х-2у | -4(х+5у-8)-6(2х+3у-7) |

Відповіді математичного лото:

Варіант №1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -54х+90 | 12х-24 | 3х-15 |
| -35х-144 | 31х-48 | Х+15 |
| 5х-5у+27 | -6у+14 | -26х-15 |

Варіант №2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -42х+630 | 25х-30 | 3х-15 |
| -28х-40 | 5х-60 | Х-7 |
| -15х+6у+49 | 23х-17у+45 | 2х-14 |

Варіант №3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -40х+55 | 30х-20 | 3х-15 |
| -х+7 | 20х+5 | 3х-7 |
| -3х-9у+25 | 10х-9у-24 | -6х-26 |

Варіант №4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -45х-36 | 8х-120 | 3х-15 |
| -18х+64 | 23х+45 | -х-5 |
| Х+24у-5 | 45х-34у+9 | 28х-5 |

Варіант №5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -40х-32 | 30х+10 | 3х-15 |
| -33х+6 | 58х-9 | Х-3 |
| -16х-38у+74 | 21х-14у+6 | 22х-210 |