Устный счет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Задание | ответы | | |
|  | Упростить выражение:  12у – 3у | 15у  **ф** | 9у  **с** | 36у  **к** |
|  | Упростить выражение:  9k + 9k – 4k | 14k  **т** | 18k  **м** | 22k  **л** |
|  | Упростить выражение:  163 + 37x + 18x | 55x  **а** | 218x  **и** | 163+55x  **е** |
|  | Упростить выражение:  8d+d-9d | 18d  **в** | 0  **п** | d  **р** |
|  | Решить уравнение:  7х+2х = 918 | x=102  **е** | x=12  **я** | x=1002  **ю** |
|  | Решить уравнение:  5а-3а = 120 | a=15  **ы** | a=60  **н** | a=4  **д** |
|  | Решить уравнение:  18у – 13у – 5 = 35 | y=6  **э** | y=5  **ъ** | y=8  **ь** |

Закрепление

pen.png1. Выполните возведение в степень:

1. 32=3\*3=9;
2. 52=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_;
3. 72=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_;
4. 112=\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_;
5. 03=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_;
6. 23=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_;
7. 33=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_;
8. 11=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_.

pen.png2. Заполните таблицу

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | 9 |  | 7 |  | 8 | 10 | 0 |
| *а2* |  | 16 |  | 64 |  |  |  |

pen.png3. Найдите пропущенные числа и впишите их

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_2= 100 | \_\_\_\_\_\_2= 49 | \_\_\_\_\_\_3= 1 |
| \_\_\_\_\_\_3= 8 | \_\_\_\_\_\_3= 125 | \_\_\_\_\_\_2= 0 |
| \_\_\_\_\_\_2= 64 | \_\_\_\_\_\_2= 121 | \_\_\_\_\_\_3= 64 |

**Дополнительное задание.**

Пусть ^ - некоторая математическая операция. Известно, что

35^=925

86^=6436

63^=369

25^=425

Вычислите 87^=

37^=