**Задание 1.**

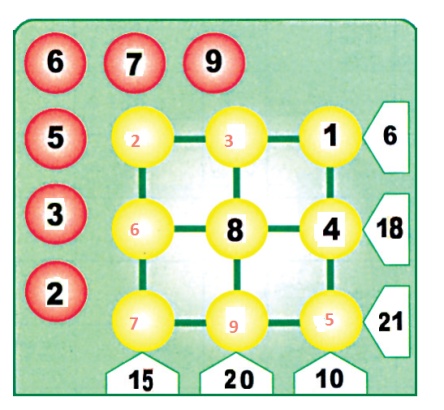
Решите числовой ребус. Одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Л** | **И** | **С** | **Т** | **О** | **К** |
| + | **Л** | **И** | **С** | **Т** | **О** | **К** |
|  | **Л** | **И** | **С** | **Т** | **О** | **К** |
|  | **Л** | **И** | **С** | **Т** | **О** | **К** |
| **Б** | **Л** | **О** | **К** | **Н** | **О** | **Т** |

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 9 | 7 | 5 | 4 | 0 | 1 |
| + | 9 | 7 | 5 | 4 | 0 | 1 |
|  | 9 | 7 | 5 | 4 | 0 | 1 |
|  | 9 | 7 | 5 | 4 | 0 | 1 |
| 3 | 9 | 0 | 1 | 8 | 0 | 4 |

**Задание 2.**

Правила сан–го–ку совсем просты: поставьте красные шарики с цифрами на пустые места так, чтобы сумма цифр в ряду соответствовала сумме в фигуре справа, а сумма цифр в столбике — сумме в нижней фигуре.

**Задание 3.**

В автобусе вам попался билет с номером 524127. Попробуйте, не меняя порядка цифр, расставить между ними знаки математических действий так, чтобы в итоге получилось 100.

Возможный вариант:

(5 × 2) × (4 + 1 − 2 + 7)

**Задание 4.**

Продолжи ряд:  
**212, 179, 146, 113, 113-33=80**

**5, 11, 23, 47, 47\*2+1, 95\*2+1**

**7, 13, 24, 45, 45\*2-4=86, 86\*2-5=167**

**Задание 5.**

Расставить цифры от 1 до 8 в кружочки так, чтобы ни одну из цифр нельзя было соединить прямой линией от кружка до кружка – с ее соседками в порядковом ряду