

ДМИТРИЙ КУДРЕЦ

Числовые ребусы

$$\begin{array}{r} + 8^*4^{**} \\ 1^{**}3^* \\ \hline 9^{**} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{КОШКА} \\ + \text{КОШКА} \\ \hline \text{КОШКА} \\ \text{СОБАКА} \end{array}$$



Дмитрий Кудрец
Числовые ребусы

«Издательские решения»

Кудрец Д.

Числовые ребусы / Д. Кудрец — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-505928-4

Числовой ребус — это логическая задача, в которой необходимо расшифровать значение символов и восстановить числовую запись. Книга рекомендована для учащихся и учителей школ, гимназий для организации внеклассной работы по математике.

ISBN 978-5-00-505928-4

© Кудрец Д.
© Издательские решения

Содержание

Введение	6
Крипторифмы	7
Конец ознакомительного фрагмента.	8

Числовые ребусы

Дмитрий Кудрец

© Дмитрий Кудрец, 2019

ISBN 978-5-0050-5928-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Введение

К числовым ребусам относятся математические выражения, в котором все или часть цифр заменены на некоторые значки (буквы, звездочки и т.д.). Вместо каждого значка нужно подставить нужную цифру, чтобы выражение было верным.

Числовой ребус представляет собой логическую задачу, в которой с помощью логических рассуждений необходимо расшифровать значение каждого символа и восстановить числовую запись. При этом важно убедиться, что нет других решений. Есть числовые ребусы, имеющие несколько решений.

В Индии и Китае числовые ребусы появились более тысячи лет назад. В Европе такие задачи появились в начале XX века, и их называли крипторифмами.

Крипторифмы

При решении крипторифмов следует помнить, что разные буквы заменяются разными цифрами, а одинаковые буквы – одинаковыми цифрами.

Классическим крипторифмом является пример Генри Э. Дьюдени: SEND +MORE=MONEY, решением которого является $9567+1085=10652$.

Имеются некоторые правила расшифровки числовых ребусов.

– Если в результате умножения некоторого числа на однозначное число получается то же число, то множитель равен единице.

– Число не может начинаться с нуля.

– Если в результате умножения некоторого числа, не оканчивающегося нулем, на однозначное число в числе единиц получен нуль, то число единиц множителей есть пара чисел, одно из которых равно пяти, а второе – четное.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.