

**Слабое звено**

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
СОВОКУПНОСТЬ  
ПРАВИЛ  
НАИМЕНОВАНИЯ И  
ИЗОБРАЖЕНИЯ  
ЧИСЕЛ С ПОМОЩЬЮ  
НАБОРА СИМВОЛОВ?**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ХАРАКТЕР НОСЯТ  
ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИЛИ  
ФОРМАЛЬНЫЕ  
ЯЗЫКИ?**

**РИМСКАЯ СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ – ЭТО  
ПОЗИЦИОННАЯ ИЛИ  
НЕПОЗИЦИОННАЯ  
СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
КОНЕЧНЫЙ НАБОР  
ЗНАКОВ ЛЮБОЙ  
ПРИРОДЫ, ИЗ  
КОТОРЫХ  
КОНСТРУИРУЕТСЯ  
НЕКОТОРОЕ  
СООБЩЕНИЕ?**

**341 – ЭТО  
СВЕРНУТАЯ ИЛИ  
РАЗВЕРНУТАЯ  
ЗАПИСЬ ЧИСЛА 341?**

**КАКИЕ КОДЫ  
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В  
ДВОИЧНОМ  
КОДИРОВАНИИ?**

**ЧЕМУ РАВНА  
ДЮЖИНА?**



**КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
КОЛИЧЕСТВО ЦИФР,  
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В  
ЗАПИСИ ЧИСЕЛ В ТОЙ  
ИЛИ ИНОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО  
ИНФОРМАЦИИ НЕСЕТ  
ОДНА БУКВА 32-  
СИМВОЛЬНОГО  
АЛФАВИТА?**

**ПРИШЛО ВРЕМЯ  
ОПРЕДЕЛИТЬ  
САМОЕ  
СЛАБОЕ  
ЗВЕНО.**

**СКОЛЬКО ЦИФР В  
ДЕСЯТИЧНОЙ  
СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**ПЕРЕВОД ЦЕЛЫХ  
ДЕСЯТИЧНЫХ ЧИСЕЛ В  
ДРУГИЕ СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ  
ЦЕЛОЧИСЛЕННЫМ  
ДЕЛЕНИЕМ ИЛИ  
НАХОЖДЕНИЕМ СУММЫ  
СЛАГАЕМЫХ?**

**КАКИЕ СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ  
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В  
КОМПЬЮТЕРЕ?**

**ЯЗЫК МАТЕМАТИКИ –  
ЭТО ЕСТЕСТВЕННЫЙ  
ИЛИ ФОРМАЛЬНЫЙ  
ЯЗЫК?**

**ДЕСЯТИЧНАЯ  
СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ – ЭТО  
ПОЗИЦИОННАЯ ИЛИ  
НЕПОЗИЦИОННАЯ  
СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ?**



**ЧТО БОЛЬШЕ –  
11<sub>2</sub> ИЛИ 11<sub>10</sub>?**

**НАЗОВИТЕ ЦИФРЫ  
ТРОИЧНОЙ СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
ОПЕРАЦИЯ,  
ОБРАТНАЯ  
КОДИРОВАНИЮ?**

**СКОЛЬКО БИТ  
СОДЕРЖИТСЯ В  
ОДНОМ БАЙТЕ?**

**В РИМСКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ XC  
РАВНО 110 ИЛИ 90?**

**ЧИСЛО 750 МОЖЕТ  
БЫТЬ ЗАПИСАНО В  
ВОСЬМЕРИЧНОЙ,  
ДЕВЯТЕРИЧНОЙ ИЛИ  
В ТОЙ И ДРУГОЙ?**

**ПРИШЛО ВРЕМЯ  
ОПРЕДЕЛИТЬ  
САМОЕ  
СЛАБОЕ  
ЗВЕНО.**

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ 12  
ЗАПИСЫВАЕТСЯ КАК  
«С»?**



**КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
СОВОКУПНОСТЬ  
ВСЕХ ЦИФР  
ПОЗИЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**ЧЕМУ РАВНО ЧИСЛО  
"D" В РИМСКОЙ  
СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**СКОЛЬКО БАЙТ  
СОДЕРЖИТСЯ В  
ОДНОМ КИЛОБАЙТЕ?**

**КАКАЯ СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ  
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В  
КОМПЬЮТЕРЕ В  
КАЧЕСТВЕ  
ОСНОВНОЙ?**

**АРАБСКИМИ ИЛИ  
РИМСКИМИ  
НАЗЫВАЮТ ЦИФРЫ  
ДЕСЯТИЧНОЙ  
СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**СКОЛЬКО ЦИФР В  
ДВОИЧНОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ  
ПОЗИЦИЯ ЦИФРЫ В  
ЧИСЛЕ?**

**ПРИШЛО ВРЕМЯ  
ОПРЕДЕЛИТЬ  
САМОЕ  
СЛАБОЕ  
ЗВЕНО.**



**ЧЕМУ РАВНО  $100_2$  В  
ДЕСЯТИЧНОЙ  
СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**ДЕСЯТИЧНОЙ  
ПРИСТАВКЕ "МЕГА"  
СООТВЕТСТВУЕТ  
 $10^3$  ИЛИ  $10^6$ ?**

**КАКОЙ ЦИФРЫ НЕТ В  
ДЕВЯТЕРИЧНОЙ  
СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**В ПОЗИЦИОННОЙ  
ИЛИ  
НЕПОЗИЦИОННОЙ  
СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ "ВЕС"  
ЦИФРЫ ЗАВИСИТ ОТ  
ЕЕ  
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ В  
ЗАПИСИ ЧИСЛА?**

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ  
ЗАПИСАНО ЧИСЛО  
1AF?**

**НАЗОВИТЕ ЦИФРЫ  
ДВОИЧНОЙ  
СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ?**

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ**

$$**1 + 1 = 10?**$$

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ НЕТ  
ЧИСЛА 120?**



**ПРИШЛО ВРЕМЯ  
ОПРЕДЕЛИТЬ  
САМОЕ  
СЛАБОЕ  
ЗВЕНО.**

**КАКОЕ  
МИНИМАЛЬНОЕ  
ОСНОВАНИЕ ИМЕЕТ  
СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ В  
КОТОРОЙ ЗАПИСАНЫ  
ЧИСЛА 432, 568, 247?**

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ  $7+5=14$  ?**

**КАК ЗАПИСЫВАЕТСЯ  
МАКСИМАЛЬНОЕ  
3-РАЗРЯДНОЕ ЧИСЛО  
В ПЯТЕРИЧНОЙ  
СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ  
555 ИЛИ 444?**

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ  
ЗАПИСАНО ЧИСЛО  
DXL?**

**КАКОЕ ЧИСЛО  
СЛЕДУЕТ ЗА ЧИСЛОМ  
 $104_5$ ?**

**В КАКОЙ СИСТЕМЕ  
СЧИСЛЕНИЯ  $2+2=10$ ?**

**ЧЕМУ РАВЕН  
X - ОСНОВАНИЕ  
СИСТЕМЫ  
СЧИСЛЕНИЯ В  
УРАВНЕНИИ**

$$4_{10} = 11_x ?$$



**ПРИШЛО ВРЕМЯ  
ОПРЕДЕЛИТЬ  
САМОЕ  
СЛАБОЕ  
ЗВЕНО.**