

Тема исследования: Двоичная система счисления

Авторы:

Иванов И., Петров П. 9 класс

Руководитель:

Малышев В.В., учитель математики-
информатики

Проблемный вопрос

Как компьютер работает с числами?



Цели исследования

- Выяснить, как числа представлены в компьютере и как компьютер с ними работает.



Ход исследования

- *Участие в игре Ним и осмысление её результатов*
- *Знакомство с двоичной системой счисления, арифметическими операциями в двоичной системе*
- *Изучение по учебнику Семакин Информатика и ИКТ 9 класс*

Выводы

- Все числа в компьютере представлены в двоичной форме



Используемые материалы

- Семакин Информатика и ИКТ 9 класс
- http://khpi-iip.mipk.kharkiv.edu/library/datastr/book_sod/structura/chapter1.htm
- http://www.tspu.tula.ru/ivt/old_site/umr/timoi/solovieva/SS/dvoich_s.htm
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/5444>

