XII міський турнір з основ інформатики серед учнів 5-7-х класів загальноосвітніх навчальних закладів м. Харкова
16 квітня 2011 року

Конкурс шифрувальників

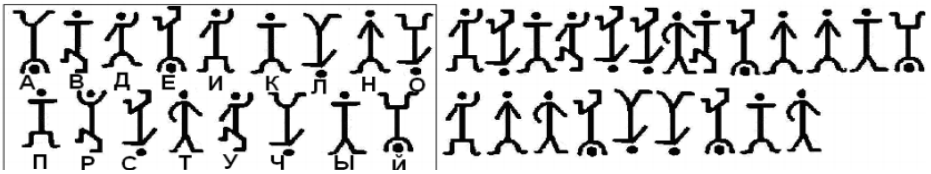
1. Посмотри на рисунок, вспомни скороговорку и запиши ее в клетки. Записав в клетки нижнего слова соответствующие буквы получишь сленговое название специалиста, обслуживающего систему BBS.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

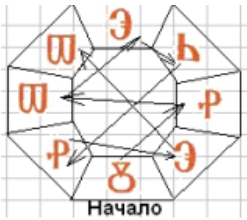
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

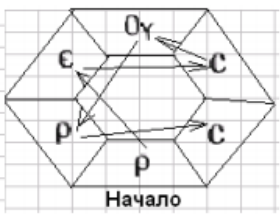
				5	18	27	21	10

2. В детективе Артура Конандойля Шерлок Холмс расшифровывает письмо, используя код «пляшущие человечки». Расшифруйте словосочетание.



3. Вы знаете, что до современного русского алфавита существовали и другие. В основу славянской азбуки положены глаголица и кирилица, созданные в 9 веке. Следуя стрелкам, расшифруйте современные слова, записанные знаками глаголицы и кирилицы.





4. Русский алфавит зашифрован следующим образом:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
32	17	23	7	28	33	5	21	11	18	1	2	26	13	6	14	3

Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
30	16	22	27	19	31	10	25	29	8	15	9	20	24	4	12

Расшифровать: 21 33 6 16 2 32 12 28 14 7 32 28 2 32 14 17 26 32 28 32 33 22

17 14 26 20 29 33 1 22 14 25 6 14 16 22 20 4, 25 33 13

13 27 21 26 2 32 12 27 23 33 30 33 6 6 14 16 22 20.

(30. 2 18 3 26 18 6 7)

5. Найти все источники информации:

к	а	р	т	о	н	а
п	л	е	н	к	а	г
л	б	о	л	т	м	а
и	х	о	л	с	т	м
т	г	а	й	к	а	у
к	н	и	г	а	в	б
а	с	т	е	к	л	о

_____
_____
_____

6. Путем перестановки букв нужно расшифровать слова, относящиеся к информатике. После расшифровки определить, какое слово здесь лишнее.

1) КЕТСТ, ОЛИСЧ, ФРГИАК, МАБАГУ.

_____

2) ВИКЛУРАТА, СТКИДОЖЙ, НЕРСКА, ТЕРПНИР.

_____

3) ТОРНИМО, ТЕРТПЛО, ТЕРИНПР, ЬШЫМ.

_____

4) ТЕРЧЕСВИН, ТАКЕДИС, АКТПКОМ КСДИ, СОРЦЕСПРО.

_____

5) ТАНЛЕПЕРОФ, ТАКЕДИС, ТАКРАРОФПЕ, НИМОРОТ.

_____

7. Игра «Дешифровщик»

А) Техника
4566163 _____
Б) Устройство ввода информации
631425 _____
В) Исполнитель
825251831 _____
Г) «Улыбочка»
6413433 _____
Д) Создается в Логомирах
555236 _____