

***Турнир  
знатоков  
информатики***

**В цепи человек стал последним  
звеном,  
И лучшее все воплощается в нем.  
Как тополь, вознесся он гордой  
главой,  
Умом одаренный и речью благой,  
Вместилище духа и разума он –  
Весь мир бессловесный ему  
подчинен.**

**Фирдуоси.**

Девиз игры:

**Плох тот хорошист, который  
не мечтает стать  
ОТЛИЧНИКОМ**

I тур

**«Дальше, дальше,  
дальше...»**



# Вопросы I команде

# Вопрос №1

**Наука о законах, методах и способах накопления, передачи и обработки информации**

# Вопрос №2

**Организованная  
последовательность действий**



# Вопрос №3

**Устройство ввода информации**



# Вопрос №4

**Набор символов алфавита  
русского языка**

## Вопрос №5

**Сколько байт в одном килобайте?**

# Вопрос №6

**Устройство ввода в ЭВМ  
информации непосредственно с  
листа**



## Вопрос №7

**Небольшая программа, которая  
может приписывать себя к  
другим программам**

# Вопрос 8

**Поименованная область внешней  
памяти**



# Вопросы II команде



# Вопрос №1

**Минимальная единица измерения  
количества информации**



# Вопрос №2

## **Перечень файлов**

## Вопрос №3

**Пересылка данных с носителя  
данных в основную память**



## Вопрос №4

**Программы предназначенные для  
связи с внешними устройствами.**

# Вопрос №5

**Специальный индикатор,  
указывающий позицию на  
экране**

# Вопрос №6

**Алгоритм, записанный на языке  
программирования**




## Вопрос №7

**Что является носителем информации: клавиатура, мышь, магнитный диск, принтер?**

## Вопрос 8

**Что является мозгом ЭВМ?**



**II тур:  
«Разгадай кроссворд»**



# *Игра со зрителями*

# Вопрос №1

Иван нажимает клавиши клавиатуры со скоростью 2 клавиши в секунду. За сколько секунд Иван передает информацию с листочка на экран компьютера

**Крокодил Гена**

## Вопрос №2

Память компьютера состоит из ячеек, которые называют байтами. В одном байте может храниться один символ. Сколько байт нужно для хранения сообщения «**Что за шум?**»



# Вопрос №3

Какой информационный процесс имеет место при печати текста на принтере?

А. Обработка

Б. Передача

В. Обработка и хранение

# Вопрос №4

Какое устройство относится к устройствам ввода текстовой информации?

- А. Текстовый редактор
- Б. Экран дисплея
- В. Клавиатура
- Г. Магнитный диск
- Д. Процессор

## II тур

# «Заморочки из бочки»

1. Волк, коза и капуста
2. Переливашки
3. Нахождение периметра и площади прямоугольника
4. Диаграмма



# Волк, коза и капуста

Один человек должен был перевести через реку волка, козу и капусту. Но его лодка была такая маленькая, что он при каждом переезде мог взять с собой или одно животное или капусту.

Между тем волка нельзя было оставлять на берегу одного с козой, т.к. он мог ее съесть. Нельзя было так же допустить, чтобы коза оставалась одна с капустой, т.к. она могла ее съесть, как при этих условиях перевести все на другой берег?

Составьте алгоритм переправы на другой берег.



# Переливашка

Имеются 2 кувшина ёмкостью 3 л и 8 л. Составьте алгоритм, выполняя который, можно набрать из речки 7 литров воды. (Разрешается пользоваться только этими кувшинами)



# Построение диаграммы

$$\begin{cases} y = 3x^2 + 3 \\ y = 2x - 1 \end{cases}$$





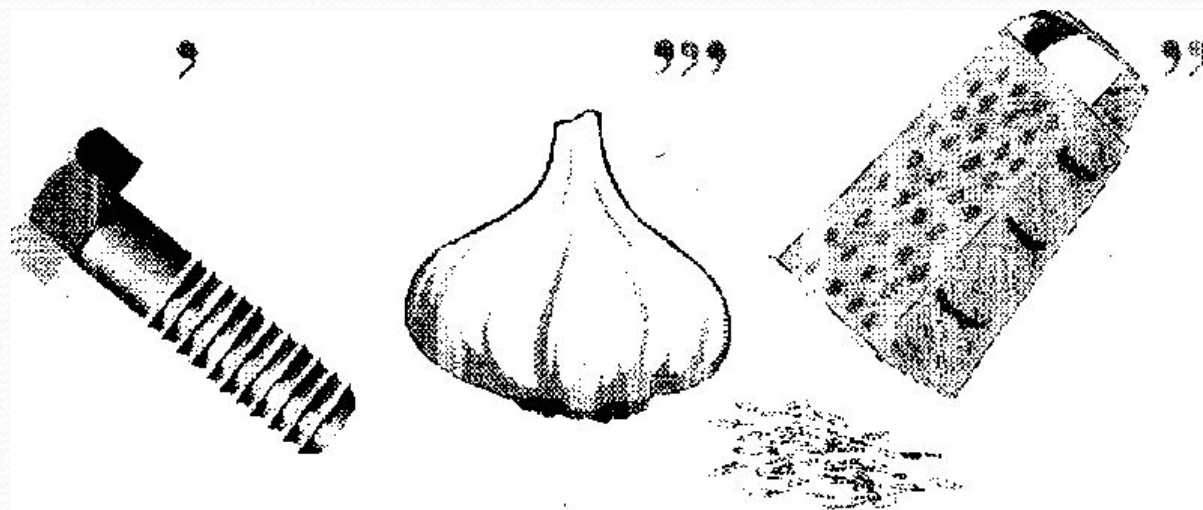


**Найти площадь и периметр  
прямоугольника**



# ***Игра со зрителями***

# Разгадай ребус









**Ты – мне, я – тебе.**



*Частушки*



**V тур**

**«Конкурс капитанов»**

# *Игра со зрителями*

Отгадайте, что изображают  
участники команд

IV тур

**«Конкурс – прочти  
слова»**



# Составьте и прочитайте слова

К	Й	Е
И	С	Б
А	М	Ь
П	Я	Т
А	Р	Ь
П	О	Л

# Составьте и прочитайте слова

Р	К	У
О	С	Р
С	Р	Е
Е	Р	В
Н	К	А
О	П	К


VI тур

**«Опознай пословицу»**





**Скажи мне, какой у тебя  
компьютер, и я скажу, кто ты.**



**Компьютер памятью не  
испортишь.**



**Дареному компьютеру в  
системный блок не заглядывают.**





**В Силиконовую долину со своим  
компьютером не ездят.**




**Утопающий за F1 хватается.**



**Бит байт бережет.**






**Что из Корзины удалено,  
то пропало.**



**Вирусов бояться – в Интернет  
не ходить.**




**За одного хакера семь  
кандидатов наук дают.**





**Всяк Web-дизайнер  
свой сайт хвалит.**



**Спасибо Всем  
за хорошую игру!**