Демоверсия заданий олимпиады по информатике

среди студентов КАТК (2021-2022 уч. г.)

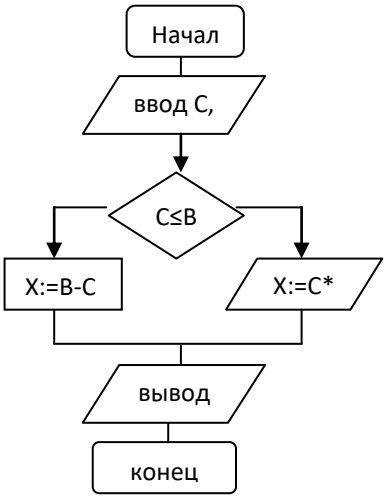
	I базовый уровень:
1.	**Интерфейс – это…**
	а) совокупность средств и правил взаимодействия устройств ПК, программ и пользователя б) комплекс аппаратных средств в) элемент программного продукта г) часть сетевого оборудования
2.	**Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав…**
	а) прикладного программного обеспечения б) системы управления базами данных в) системного программного обеспечения г) систем программирования
3.	**Глобальные компьютерные сети как средство коммуникации появились …**
	а) когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты и появились соответствующие технические возможности (системы и сети компьютерной коммуникации) б) когда появились компьютеры в) когда совершилась научно-техническая революция
4.	**С помощью какого значка на рабочем столе запускается программа Word?**
	а) б) в) г)
5.	**Какая вкладка является первой в окне программы MicrosoftWord?**
	а) главная в) разметка страницы б) файл г) вставка
6.	**Если вы хотите сохранить измененный документ вторично под тем же названием необходимо выбрать команду …**
	а) Сохранить в) Сохранить как б) Открыть г) Открыть
7.	**Какой клавишей происходит переход на заглавную букву с строчной?**
	а) Delete в) ← (Backspace) б) Enter г) Shift
8.	**Комбинация каких клавиш выполняет переход с русского языка на английский?**
	а) Shift+F3 в) Alt+Shift б) Enter г) Shift
9.	**Какая вкладка отвечает за настройку параметров страницы?**
	а) Главная в) Разметка страницы б) Вставка г) Макет
10.	**Создать документ …**
	а) Файл → (Создать) б) Окно → Новое в) г) Вставка → Документы
11.	**Отменить последнее действие …**
	а) в) Escape б) Alt + Back Space г) Alt + Delete
12.	**Как скопировать формат …**
	а) Выделить Выделитьв) Выделить, Правка → Копировать б) , г) Правка → Копировать, Формат

13.	**Компьютерныевирусы…**
	а) возникают в связи сбоев в аппаратной части компьютера б) создаются людьми специально для нанесения ущерба ПК в) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов г) являются следствием ошибок в операционной системе д) имеют биологическое происхождение
14.	**Что называется браузером?**
	а) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы; б) программа для просмотра Web-страниц; в) сервис Интернета, позволяющий обмениваться между компьютерами посредством сети электронными сообщениями;
15.	**Электронная почта (e-mail) позволяет передавать...**
	а) только сообщения б) только файлы в) сообщения и приложенные файлы г) видеоизображения
16.	**Для очистки ячейки используют (несколько ответов)…**
	а) клавишу Deleteв) Правка→ Очистить б) Правка→ Удалить г) Правка→ Вырезать
17.	**Для копирования данных можно использовать (несколько ответов)…**
	а) команды Вырезать и Вставить б) команды Копировать и Вставить в) перетащить при нажатой Ctrl г) с помощью Автозаполнения
18.	**Для изменения типа диаграммы (несколько ответов)…**
	а) Диаграмма → Параметры диаграммы б) щелкнуть правой кнопкой → Тип диаграммы в)Диаграмма → Тип диаграммы г) Вставка → Диаграмма
19.	**Какие изображения скорее всего будут относиться к векторным? (несколько правильных ответов)**
	а) схема б) график в)фотография г) рисунок, выполненный в программе PAINT
20.	**Выберите растровые изображения (несколько ответов):**
	а) фотография б) схема в)картинка с плавным переходом цвета *г) текст*
21.	**Установите соответствие между расширением файлов и типом файла**

1. Звуковые файлы	а) avi, mpeg
2.Видеофайлы	б) bas, pas, cpp
3.Код (текст) программы на языках программирования	в) wav, mp3, midi, kar,ogg

22.	***Установите соответствие между функцией, используемой в системе электронных таблиц MicrosoftExcel, и возвращаемым ею значением.***

	1. МАКС	а) наименьшее значение
	2. МИН	б) сумма значений
	3. СУММ	в) наибольшее значение
	4. СРЗНАЧ	г) среднее арифметическое значение
23.	**Установите соответствие между расширением файлов и типом файла**	
	1. Исполняемые программы	а) txt, rtf, doc
	2.Текстовые файлы	б) bmp, gif, jpg, png, pds
	3.Графические файлы	в)htm, html
	4.Web-страницы	г) exe, com
24.	**Установите соответствие.**	
	1. Графический редактор 2. Текстовой ре дактор	А) набор текста Б) создание иллюстраций В) редактирование сочинения Г) редактирование фотографий
25.	**Устройство ПК и назначение устройства:**	
	Устройство ПК:	Назначение устройства:
	1) клавиатура	а) обеспечение общего управления ПК, осуществление вычислений по программе, хранящейся в ОЗУ
	2) модем	б) хранение информации
	3)центральный процессор	в) ввод алфавитно-цифровых символов, управление курсором
	4) ПЗУ	г)передача цифровой информации через аналоговые линии связи
26.	**Расширение файла .exe означает, что этот файл…**	
27.	**Назначение пиктограммы** Σ **…..**	
28.	**Последовательность слайдов, содержащих мультимедийные объекты, переход между которыми осуществляется с помощью управляющих объектов или гиперссылок называется….**	
29.	**Электронные страницы презентации powerpoint называют…**	
30.	**Устройство, выполняющее преобразование изображения в цифровой формат….**	
	Тематика для заданий повышенного уровня	
31.	**Анаграммы – это головоломки, в которых переставляются буквы в словах. Расшифруйте слова в анаграммах. Выберите лишнее слово:**	
	а) авираклату б) торнимо в) тернпри г) шьмы д) вилезорте	
32.	**Алгоритм какого типа изображен с помощью блок - схемы?**	

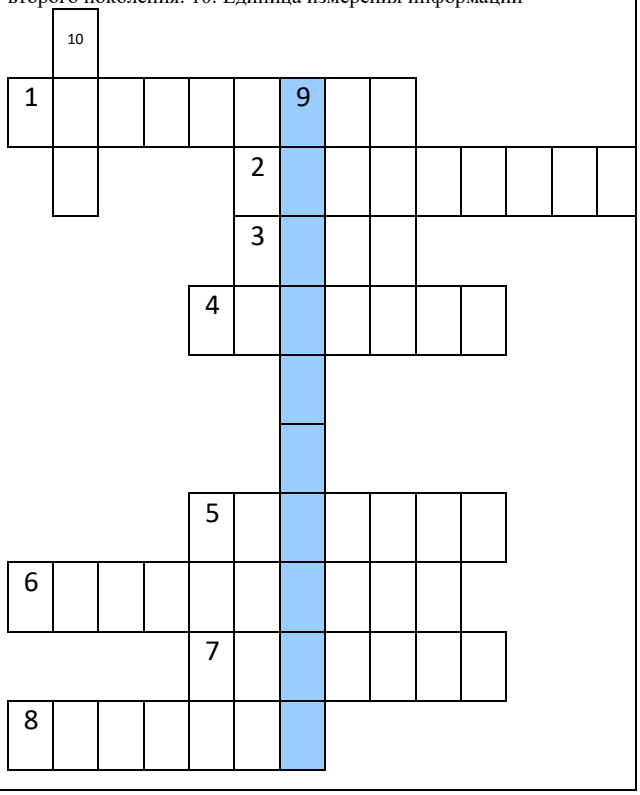


а) циклический;
б) вспомогательный;
в) разветвленный.
г) линейный

33. **«Кроссворд»**

По горизонтали:

1. Внешнее запоминающее устройство. 2. Устройство для обработки информации.3. Информация, имеющая имя и записанная во внешней памяти компьютера.4. Устройство вывода информации. 5. Знак, используемый для записи чисел. 6. Гибкий диск. 7. Устройство ввода информации. 8. Устройство вывода больших схем и карт на бумагу 9. Устройство вывода информации на бумагу.

По вертикали:

9. Базовый элемент, который использовался при создании ЭВМ второго поколения. 10. Единица измерения информации