

Действия с выделенным текстом:

1. Удаление:

- a) Выделить текст.
- b) Нажать **Delete** → **OK**.

2) Копирование:

- a) Выделить текст.
- b) Забрать его в без удаления из текста (**Ctrl** + **Insert**).
- c) Выбрать место, куда вставить текст из буфера обмена → (Нажать **Shift** + **Insert**).
- d) Снять выделение.

3) Перемещение:

- a) Выделить текст.
- b) Забрать его в буфер обмена с удалением из текста (Нажать **Shift** + **Delete**).
- c) Выбрать место, куда вставить текст из буфера обмена → (Нажать **Shift** + **Insert**).
- d) Снять выделение.

Задание

Отформатировать текст:

- a) Расставить абзацы по порядку (*один цвет — один абзац*).
- b) Установить поля: *сверху — 3, снизу — 1,5, слева — 2, справа — 2*.
- c) Ориентация страницы: *альбомная*.
- d) Выравнивание — *по ширине*.
- e) Отступ слева — *2 см, справа — 3 см*.
- f) Интервал перед абзацем — *5 пт*.
- g) Отступ первой строки: для первого и третьего абзацев — *отступ 1 см*, для второго и четвертого абзацев — *выступ 1,5 см*.
- h) Междустрочный интервал — *1,3*.
- i) Расставить переносы.

Текст

4) Потребность в автоматизации обработки данных возникла очень давно.

Тысячи лет назад использовались счетные палочки, камешки и т. д. Простейшему «вычислителю» — счетам — более 1500 лет.

2) Понятие «информация» многозначно и поэтому строго определено быть не может.

В широком смысле информация - это отражение реального (материального, предметного мира), выражаемое в виде сигналов и знаков.

5) В 1642 г. Блез Паскаль изобрел устройство, выполняющее сложение чисел, а в 1673 г. Готфрид Вильгельм Лейбниц сконструировал арифмометр, который выполнял четыре арифметических действия.

Начиная с XIX в. арифмометры нашли широкое применение в практике (расчеты баллистических таблиц, финансовые расчеты и др.).

Основной недостаток механических арифмометров — низкая скорость выполнения операций, невозможность проведения сложных расчетов и логических операций.

1) Информатика — отрасль знаний, изучающая общие свойства, структуру, закономерности и принципы создания информации, ее преобразования, накопления, передачи и использования в различных областях человеческой деятельности.

6) В первой половине XIX в. английский математик Чарльз Бэббидж предложил универсальное вычислительное устройство («аналитическую машину»), которая должна выполнять вычисления без участия человека, т.е. исполнять программы, вводимые с помощью перфокарт.

Работы Бэббиджа были продолжены его ученицей Адой Лавлейс.

3) Математическое определение: информация — количественная мера устранения неопределенности (энтропии), мера организации системы.