

Добрый день. Мы на уроке информатики.

Тема нашего урока: Сортировка и поиск данных в электронных таблицах

На уроке вы познакомитесь с методом сортировки данных, научитесь совершать простую и сложную сортировку; сформулируете понятие фильтрации.

Откройте учебник на стр. 111 Запишите тему урока

Прочитайте материал п. 5.2

Запишите определения:

Сортировка

Поиск-

Фильтрация

Выполните задания

Сортировкой называется процесс:

1. Поиска наибольшего и наименьшего элементов массива
2. Частичного упорядочивания некоторого множества
3. Линейного упорядочивания некоторого множества
4. Выборки элементов множества, удовлетворяющих заданному условию

База данных задана таблицей. Какие записи будут выбраны по условию: (Вид спорта= «Лыжи» И Пол=Ж ИЛИ Возраст < 20?

Ф.И.О.	пол	возраст	клуб	Вид спорта
1)Иванова Л.П	ж	22	Спарта	футбол
2)Сидоров А.А	м	20	Динамо	лыжи
3)Петрова П.Н.	ж	19	Ротор	футбол
4)Баянов О.Г.	м	21	Звезда	лыжи
5)Медведев О.Л.	м	18	Спарта	биатлон
6)Сунцова С.И.	ж	23	Звезда	лыжи

Ответ запишите, перечисляя номера строк

Некоторая база данных описывается представленным ниже перечнем записей. В каком порядке расположатся эти записи после сортировки по возрастанию, если она будет осуществляться по второму полю?

1) Иванов	1956	2400
2)Сидоров	1957	5300
3)Петров	1956	3600
4)Козлов	1952	1200

Ответ запишите, перечисляя номера строк

Желаю успехов. Жду ваших ответов

