

Решение задач типа №4 ГИА по информатике

Задача №1 2013г

В некотором каталоге хранился файл Газета, имевший полное имя **С:\Сентябрь\Выпуск1\Газета**. Пользователь, находившийся в этом каталоге, поднялся на один уровень вверх, создал подкаталог **Вёрстка** и переместил в созданный подкаталог файл **Газета**. Каково стало полное имя этого файла после перемещения?

- 1)С:\Сентябрь\Вёрстка\Газета
 - 2)С:\Вёрстка\Сентябрь\Выпуск1\Газета
 - 3)С:\Вёрстка\Газета
 - 4)С:\Сентябрь\Выпуск1\Вёрстка\Газета
-

Решение

Рассмотрим пошагово действия пользователя. В условии указано полное имя файла Газета — **С:\Сентябрь\Выпуск1\Газета**.

Нужно быть внимательным, так как может сбить с толку то, что файл Газета не имеет расширения и принять его за папку!

Итак, файл Газета находится в папке **С:\Сентябрь\Выпуск1**. Пользователь поднялся на один уровень вверх — значит он оказался в папке **С:\Сентябрь**. Далее он создал папку Вёрстка и переместил в созданный подкаталог файл Газета. Таким образом, получаем полное имя файла **С:\Сентябрь\Вёрстка\Газета** — **правильный ответ 1.**

Рассмотрим решение задачи 4 ГИА 2012 по информатике.

Задача №2 2013г

Пользователь работал с каталогом **Участники**. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем спустился на один уровень вниз, потом ещё раз спустился на один уровень вниз. В результате он оказался в каталоге **С:\Конференция\Секции\Информатика**. Запишите полный путь

каталога, с которым пользователь начинал работу.

- 1) C:\Конференция\Регионы\Списки\Участники
 - 2) C:\Конференция\Участники
 - 3) C:\Конференция\Регионы\Участники
 - 4) C:\Участники
-

Решение

В этом задании уже указано, что Участники — это каталог, а не файл. Известно, что пользователь поднялся на один уровень вверх, а затем дважды спустился на один уровень вниз и оказался в папке **C:\Конференция\Секции\Информатика**. Прodelаем этот путь в обратном порядке — дважды поднимемся на один уровень и один раз спустимся на один уровень. Поднявшись на два уровня вверх мы окажемся в папке **C:\Конференция**. Далее необходимо спуститься на один уровень, т. е. в конечно итоге полный путь каталога, с которым пользователь начал работу должен выглядеть так — **C:\Конференция\<какая-то папка>**. Под этот вариант подходит ответ номер 2. **Правильный ответ — 2.**

Задача №2

*Пользователь работал с каталогом **Декабрь**. Сначала он поднялся на один уровень вверх, потом спустился на один уровень вниз и ещё раз спустился на один уровень вниз. В результате он оказался в каталоге*

C:\Календарь\Зима\Январь\17

Укажите полный путь каталога, с которым пользователь начинал работу.

- 1) C:\Календарь\Декабрь\ 2) C:\Календарь\Зима\ 3) C:\Календарь\Зима\Декабрь\ 4) C:\Календарь\Декабрь\17\
-

Решение:

Обратите внимание, что изначально пользователь работал с каталогом Декабрь. Значит варианты 2 и 4 можно смело исключить. Правильный ответ кроется либо в первом, либо в третьем варианте.

Пройдем путь пользователя с конца. Итак, он находится в каталоге **C:\Календарь\Зима\Январь\17**, а перед этим он спускался на два уровня вниз. Поднимемся на 2 уровня вверх и окажемся в каталоге **C:\Календарь\Зима**. А перед этим пользователь поднимался на один

уровень вверх, значит нам надо опуститься на один уровень и наш путь примет вид **C:\Календарь\Зима\<что-то>**

Среди ответов под этот путь подходит только **C:\Календарь\Зима\Декабрь**. **Правильный ответ 3.**

Задача №3

Для решения задач типа 4 ОГЭ по информатике необходимы знания о том, как устроена файловая структура компьютера. Рассмотрим решение одной из таких задач из демоверсии ФИПИ за 2017 год

Текст задачи:

В некотором каталоге хранился файл Хризантема.doc, имевший полное имя **D:\2013\Осень\Хризантема.doc**

В этом каталоге создали подкаталог Ноябрь и файл Хризантема.doc переместили в созданный подкаталог. Укажите полное имя этого файла после перемещения.

- 1) D:\2013\Осень\Ноябрь\Хризантема.doc
- 2) D:\Ноябрь\Хризантема.doc
- 3) D:\2013\Осень\Хризантема.doc
- 4) D:\2013\Ноябрь\Хризантема.doc

Решение:

Пользователь находился в каталоге D:\2013\Осень\ (по условию задачи). После в этом каталоге (Осень) создали подкаталог Ноябрь и в него переместили файл Хризантема.doc. Таким образом путь файла станет таким:

D:\2013\Осень\Ноябрь\Хризантема.doc

Правильный ответ — 1.
