**«Маски файлов»:**

**1. Пользователь ОС Windows**, перемещаясь из одного каталога в другой, последовательно посетил каталоги Математика, Задания, с:\, Классы, 10-А. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?

**2. Определите, по какой из масок будет выбрана следующая группа файлов: Oqqq.txt, qqOq.ppt, OqqO.txt, aqqb.ppt**

а) ?0\*.???

б) ?qq\*.\* ?

в) \*qq\*.?t

г) ?q??.??

**3. Определите, какой из перечисленных файлов подойдет под все предложенные маски: 12abc.xls, xabx.xml, abc.xls, aba.xml**

а) \*ab\*.x?\*

б) ?ab?.x??

в) ?ab\*.x\*

г) \*ab?.x??

**4. В каталоге находятся следующие файлы: fort.docx, ford.docx, lord.doc, orsk.dat, port.doc**

Определите, по какой из масок будут выбраны все эти файлы, **кроме orsk.dat**

а) \*o?\*.d?\*

б) ?o\*?.d\*

в) \*or\*.doc?

г) ?or?.doc?

**5.** Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы:

 Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ.

Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность.

 В каталоге находится 6 файлов:  door.doc, fedor.docx, msdos.doc, msdos.dat, radost.doc, rodos.docx.

 Определите, по какой из масок из них будет отобрана указанная группа файлов:

 fedor.docx , msdos.doc, radost.doc, rodos.docx

 1) \*?do?\*.d\*

2) ?do\*.doc

3) \*?do?\*.do\*

4) \*do?.doc\*