

**Диагностическая тематическая работа №1
по подготовке к ГИА-9
по ИНФОРМАТИКЕ и ИКТ**

по теме «Файловая система персонального компьютера»

Инструкция по выполнению работы

На выполнение диагностической работы по информатике отводится 45 минут. Работа включает в себя 9 заданий.

К каждому заданию с выбором ответа (1–3) приводится четыре варианта ответа, из которых только один верный. При выполнении такого задания обведите номер выбранного ответа в работе кружком. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните обведённый номер крестиком, а затем обведите номер нового ответа.

Ответы к заданиям 4-9 запишите в работе в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый. Задания 6–9 выполняются на компьютере.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Часть 1

- 1** Считая, что формат файла однозначно определяется расширением его имени, определите, сколько различных форматов файлов представлено на рисунке.

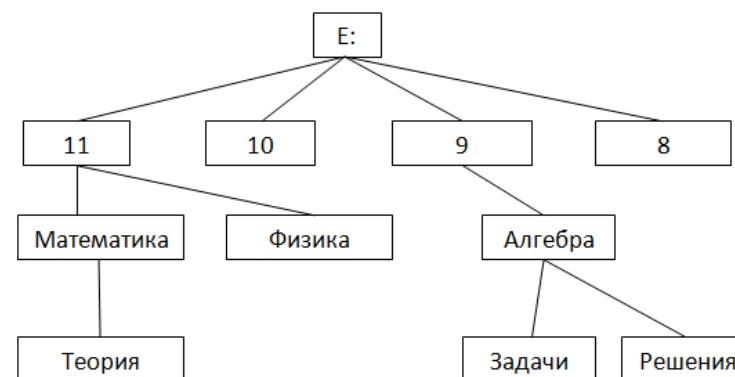


- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

- 2** Пользователь работал с каталогом **С:\Физика\Задачи\Кинематика**. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем ещё раз поднялся на один уровень вверх и после этого спустился в каталог **Экзамен**. Укажите полный путь каталога, в котором оказался пользователь.

- 1) С:\Физика
2) С:\Экзамен
3) С:\Физика\Экзамен
4) С:\Физика\Задачи\Экзамен

- 3** На рисунке схематично представлено дерево каталогов. Каталог **Алгебра** был перемещен в каталог **Математика** вместе со всеми своими подкаталогами. В результате этого перемещения полное имя файла **1.txt**, находившегося в каталоге **Задачи** поменялось на



- 1) Математика\Задачи\1.txt
2) Математика\Алгебра\Задачи\1.txt
3) E:\11\Математика\Алгебра\Задачи\1.txt
4) E:\11\Математика\Задачи\1.txt

- 4 Имеется два запоминающих устройства: одно ёмкостью 512 Кбайт, другое – 2 Мбайт. Укажите суммарную ёмкость обоих устройств в килобайтах. В ответе запишите только число.

Ответ: _____.

- 5 Сколько видеороликов размером от 490 до 520 Мбайт каждый можно записать на диск G:, не стирая уже имеющуюся на нём информацию? В ответе укажите только число.

Тип:	Съемный диск	
Файловая система:	FAT32	
Занято:	478 584 832 байт	456 МБ
Свободно:	3 540 033 536 байт	3,29 ГБ
Ёмкость:	4 018 618 368 байт	3,74 ГБ



Диск G:

Ответ: _____.

Часть 2

Задания 6–9 выполняются с использованием компьютера. Необходимые для выполнения этих заданий файлы расположены в каталоге, путь к которому указывают организаторы.

- 6 Считая, что формат (тип) файла однозначно определяется расширением его имени, определите, сколько различных форматов файлов представлено в каталоге **Стихи**. В ответе укажите только число.

Ответ: _____.

- 7 Сколько файлов объемом более 1000 Кб каждый содержится в подкаталогах каталога **ДЕМО8-1**? В ответе укажите только число.

Ответ: _____.

- 8 Сколько файлов с расширением .txt содержится в подкаталогах каталога **Проза**? В ответе укажите только число.

Ответ: _____.

- 9 Сколько файлов, имена которых начинаются с русских букв 'Р', 'р', 'С' или 'с', содержится в подкаталогах каталога **Чехов**? В ответе укажите только число.

Ответ: _____.

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
1	2
2	3
3	3
4	2560
5	6
6	4
7	4
8	35
9	20