

Диагностическая тематическая работа № 1

по подготовке к ОГЭ

по ИНФОРМАТИКЕ и ИКТ

по теме «Файловая система персонального компьютера»

Инструкция по выполнению работы

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

Ответы к заданиям 1–3 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 4–9 записываются в виде числа в поле ответа в тексте работы. 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

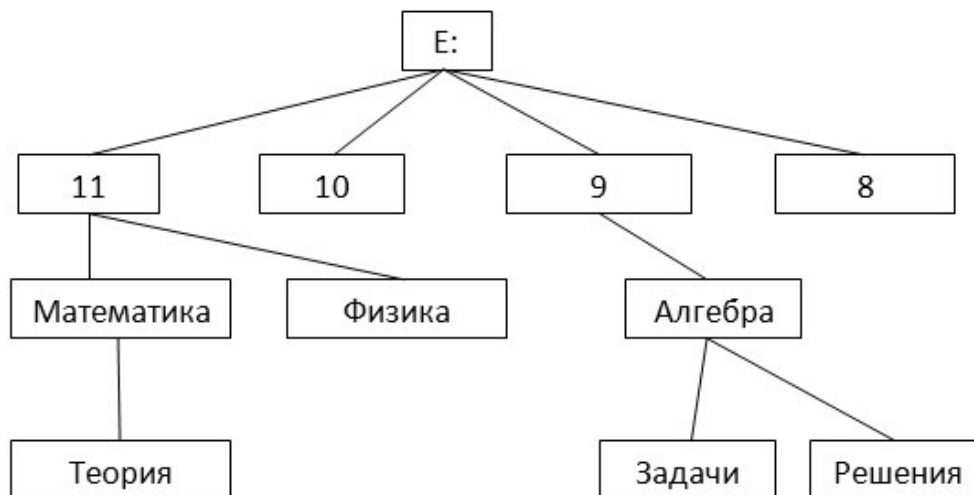
Ответ:

- 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

Ответ:

- 3 На рисунке схематично представлено дерево каталогов. Каталог **Алгебра** был перемещён 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

Ответ:

- 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.



Ответ: _____.

Часть 2

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

- 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: _____.