

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по информатике в 7 классе

Критерии оценивания:

Задание 1: 1 балл,
Задание 2: 1 балл,
Задание 3: 1 балл,
Задание 4: 1 балл,
Задание 5: 1 балл,
Задание 6: 1 балл,
Задание 7: 1 балл,
Задание 8: 1 балл,
Задание 9: 3 балла.

Оценка «5»: 9 – 11 баллов,
Оценка «4»: 5 – 8 баллов,
Оценка «3»: 1 – 4 балла,
Оценка «2»: 0 баллов.

Задание 1

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

Н	М	Л	И	Т	О
~	*	*@	@~*	@*	~*

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются:

*@@~**~*~

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

*@ @~**~*~
Л И М О Н

Ответ: ЛИМОН

Задание 2

Между населёнными пунктами А, В, С, D, Е построены дороги, протяжённость которых приведена в таблице.

	A	B	C	D	E
A			4	5	7
B			1		3
C	4	1		2	1
D	5		2		1
E	7	3	1	1	

Определите длину кратчайшего пути между пунктами А и Е. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

Кратчайший путь из А в Е: $A - C - E = 4 + 1 = 5$.

Ответ: 5

Задание 3

У исполнителя Квадратор две команды, которым присвоены номера:

1. возведи в квадрат

2. вычти 3

Первая из них возводит число на экране во вторую степень, вторая уменьшает его на 3.

Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа **3** числа **30**, содержащий не более пяти команд. В ответе запишите только номера команд.

Действия:

$$3^2 = 9$$

$$9 - 3 = 6$$

$$6^2 = 36$$

$$36 - 3 = 33$$

$$33 - 3 = 30$$

Ответ: 12122

Задание 4

Доступ к файлу **game.doc**, находящемуся на сервере **doc.ru**, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса файла закодированы цифрами от 1 до 7. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- 1) //
- 2) /
- 3) http:
- 4) ru
- 5) doc.
- 6) game
- 7) .doc

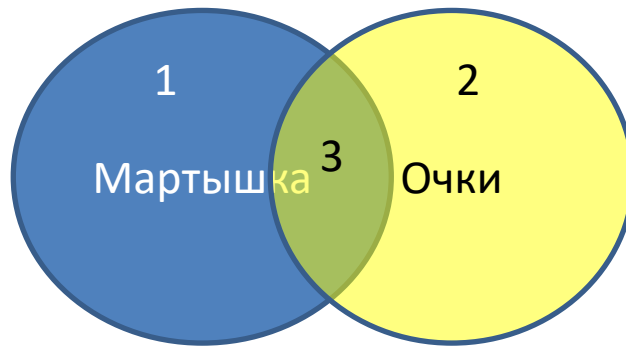
https://doc.ru/game.doc

Ответ: 3154267

Задание 5

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Мартышка & Очки</i>	700
<i>Мартышка</i>	1600
<i>Очки</i>	2500

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Мартышка | Очки*?



$$3 = 700$$

$$1 + 3 = 1600$$

$$2 + 3 = 2500$$

$$1 = 1600 - 700 = 900$$

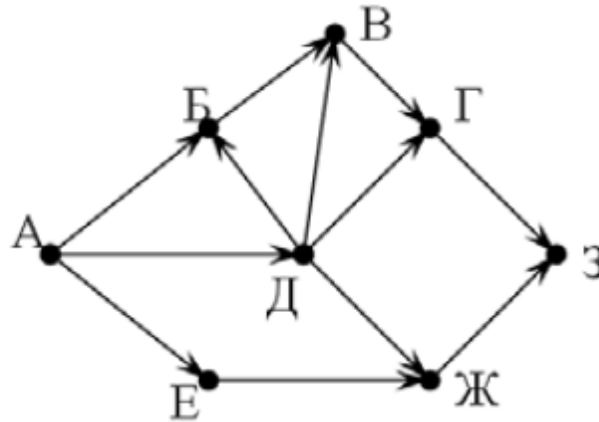
$$1 + 2 + 3 = 900 + 2500 = 3400$$

Ответ: 3400

Задание 6

На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город З?



$$A = 1$$

$$D = A = 1$$

$$B = A + D = 2$$

$$V = B + D = 3$$

$$G = V + D = 4$$

$$E = A = 1$$

$$Zh = D + E = 2$$

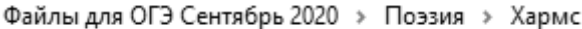
$$Z = G + Zh = 6$$

Ответ: 6

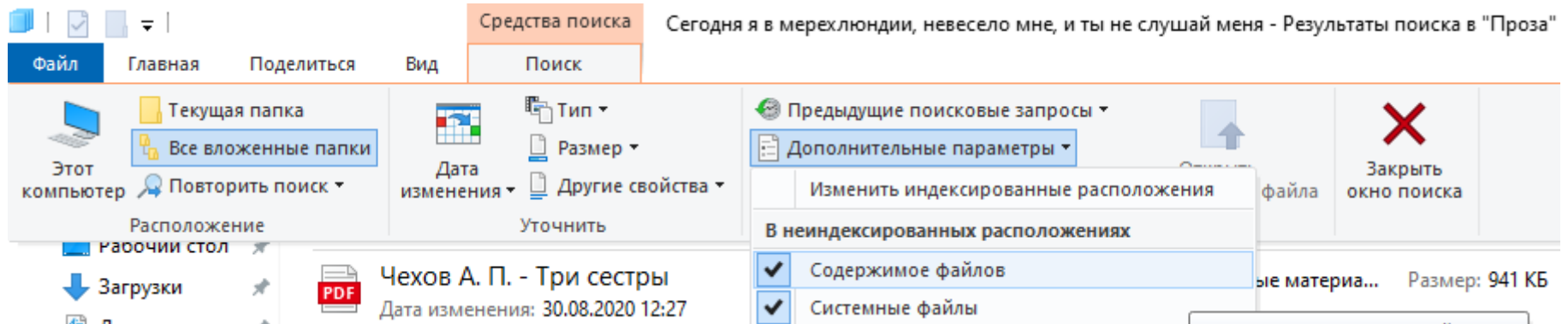
Задание 7


В одном из стихотворений Д. Хармса, текст которого приведён в подкаталоге Хармс, кому-то испачкали пиджак.

С помощью поисковых средств операционной системы и текстового редактора выясните кому.

Открыть папку: 

Вставить поисковую фразу в строку поиска:



Открыть:  Бал
Дата изменения: 21.10.2020 10:25



Я вам запачкала пиджак.

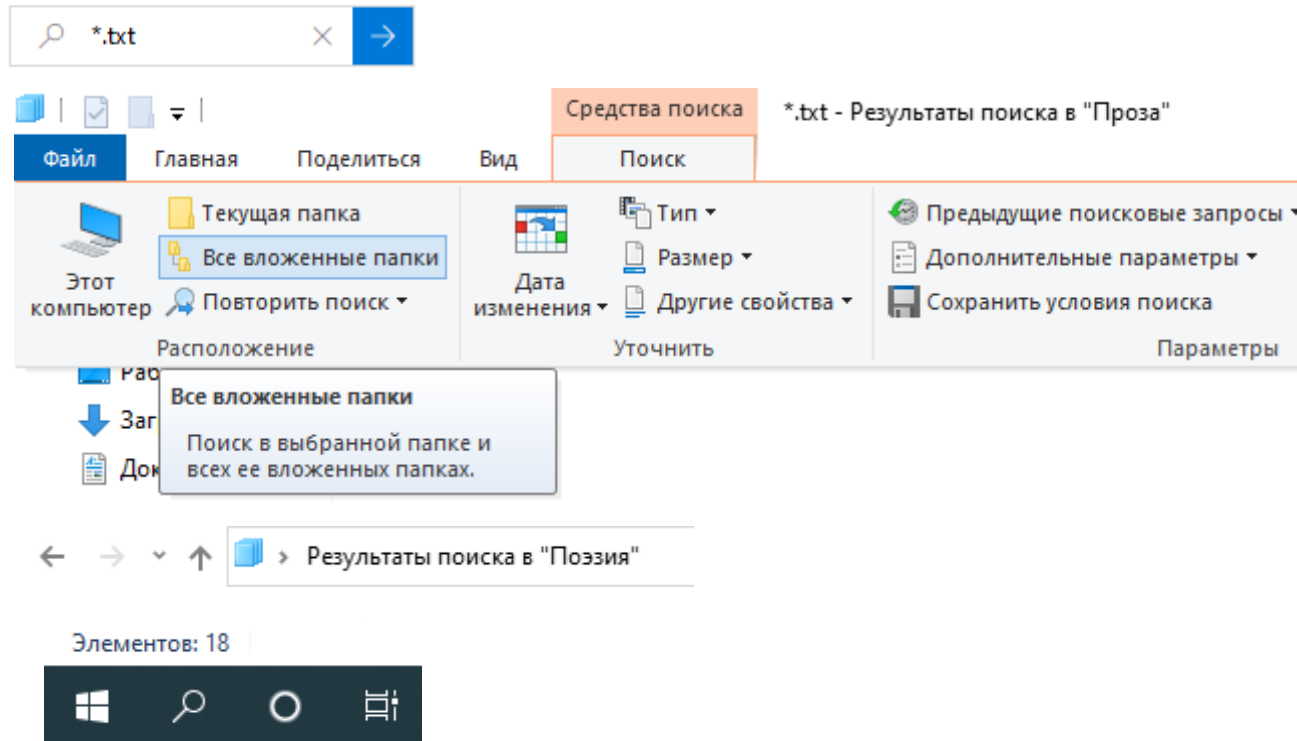
Ответ: Жак

Жак:

Задание 8

Сколько файлов с расширением txt содержится в подкаталогах каталога Поэзия?
В ответе укажите только число.

Открыть папку: Файлы для ОГЭ Сентябрь 2020 > Поэзия



Ответ: 18

Задание 9

Используя информацию и иллюстративный материал, содержащийся в каталоге Marsel, создайте презентацию из трёх слайдов на тему «Достопримечательности Марселя». В презентации должны содержаться краткие иллюстрированные сведения о достопримечательностях Марселя. Все слайды должны быть выполнены в едином стиле, каждый слайд должен быть озаглавлен.

Требования к оформлению презентации:

Ровно три слайда без анимации.

Параметры страницы (слайда): экран (16:9), ориентация альбомная.

В презентации должен использоваться единый тип шрифта.

Размер шрифта для названия презентации на титульном слайде – **40 пунктов**;

для подзаголовка на титульном слайде и заголовков слайдов – **24 пункта**;

для подзаголовков на втором и третьем слайдах и для основного текста – **20 пунктов**.

Текст не должен перекрывать основные изображения или сливаться с фоном.

Содержание, структура, форматирование шрифта и размещение изображений на слайдах:

Достопримечательности
Марселя

Фамилия Имя
класс

Достопримечательности Марселя

Главным достопримечательностью Марселя можно считать три направления: Старый город, Архипелаг Фриуль и канал Иф. Национальный парк Канкан.

Старый порт – главный пункт для туристов. К нему выведут центральные улицы Le Saint-Pierre.

Широкая набережная, припаркованные яхты, мурлы уличных поездов – все это расположит в историческом переулке. Вокруг – жилые и старые кварталы.

Самый известный морской маршрут – к известному замку Иф. Именно его создал Александр Дюма в романе «Граф Монте-Кристо».

Достопримечательности Марселя

Порталь Старого порта – собор Нотр-Дам-де-ла-Гард (Notre-Dame de la Garde). Это самая высокая точка города и лучший смотровой площад.

Лонжон – наиболее известный. Это мостовик, где можно провести весь день.

Метро Марсельская подвеска не может похвастаться размерами – всего 28 станций, 36 составов.