

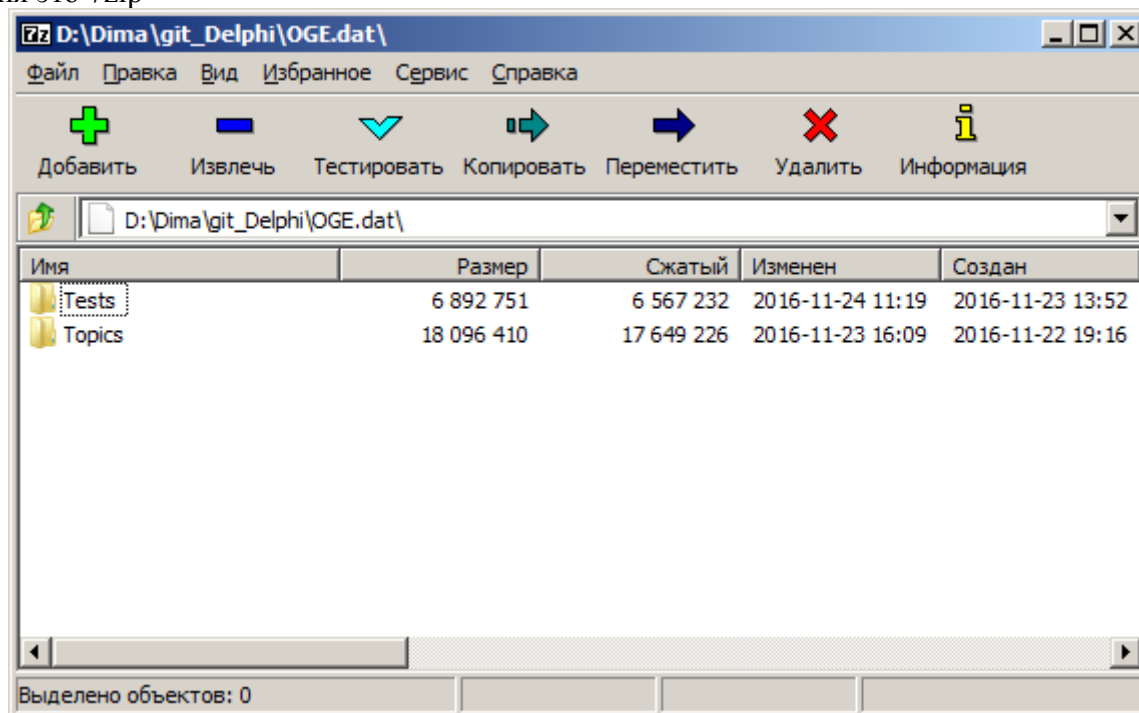
Внимание! Перед выполнением любых действий нужно сделать резервную копию базы данных.

Добавление контента в Разделы.

Например нам нужно добавить информацию по разделу Уравнения и неравенства.

1. Делаем резервную копию файла OGE.dat.

2. Открываем Базу данных (файл OGE.dat) с помощью любой программы архивирования, у меня это 7zip



3. Заходим в папку **Topics**

4. Разархивируем файл **info.xml**

5. Открываем файл **info.xml** блокнотом либо другим текстовым редактором.

6. Находим

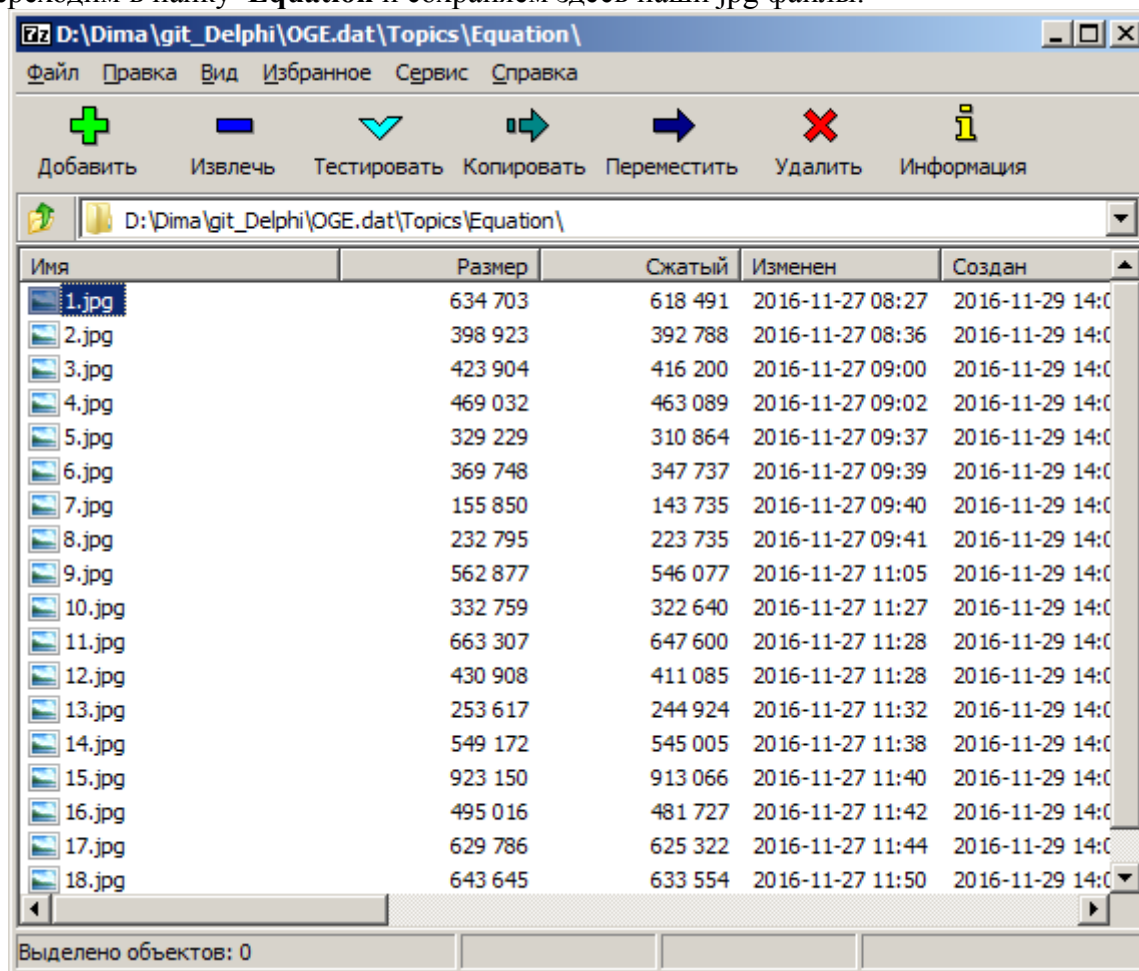
```
<TOPIC>
  <ID>3</ID>
  <DIR>Equation</DIR>
  <DISPLAY_LABEL>Уравнения и неравенства</DISPLAY_LABEL>
  <PAGE_CNT>0</PAGE_CNT>
</TOPIC>
```

7. Внутри **<PAGE\_CNT>0</PAGE\_CNT>** прописываем число кол-во страниц в разделе. Например у нас 18 jpg файлов, пишем соответственно **<PAGE\_CNT>18</PAGE\_CNT>**

8. Теперь нужно определиться с папкой куда сохранять наши jpg файлы

Видим **<DIR>Equation</DIR>** это и есть название папки.

9. Переходим в папку **Equation** и сохраняем здесь наши jpg файлы.



10. Возвращаемся назад в список разделов и здесь сохраняем наш измененный файл **info.xml**

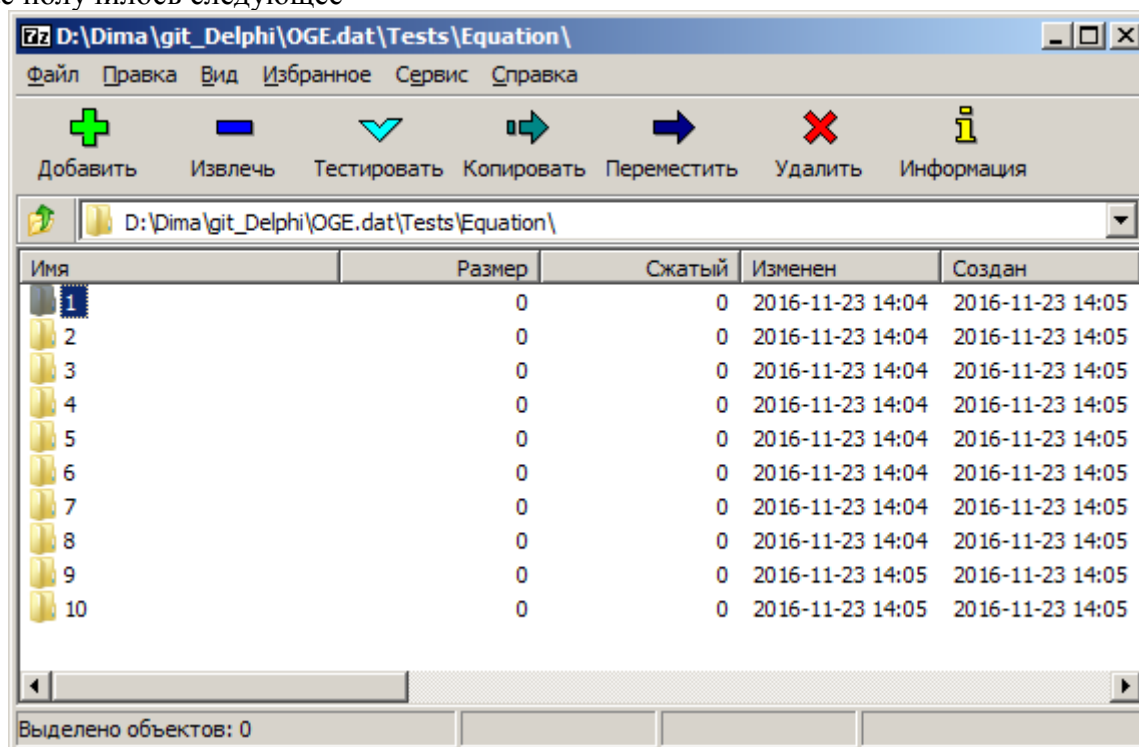
11. Теперь переходим к сохранению вопросов и ответов тестов.

12. Переходим в папку **Tests**

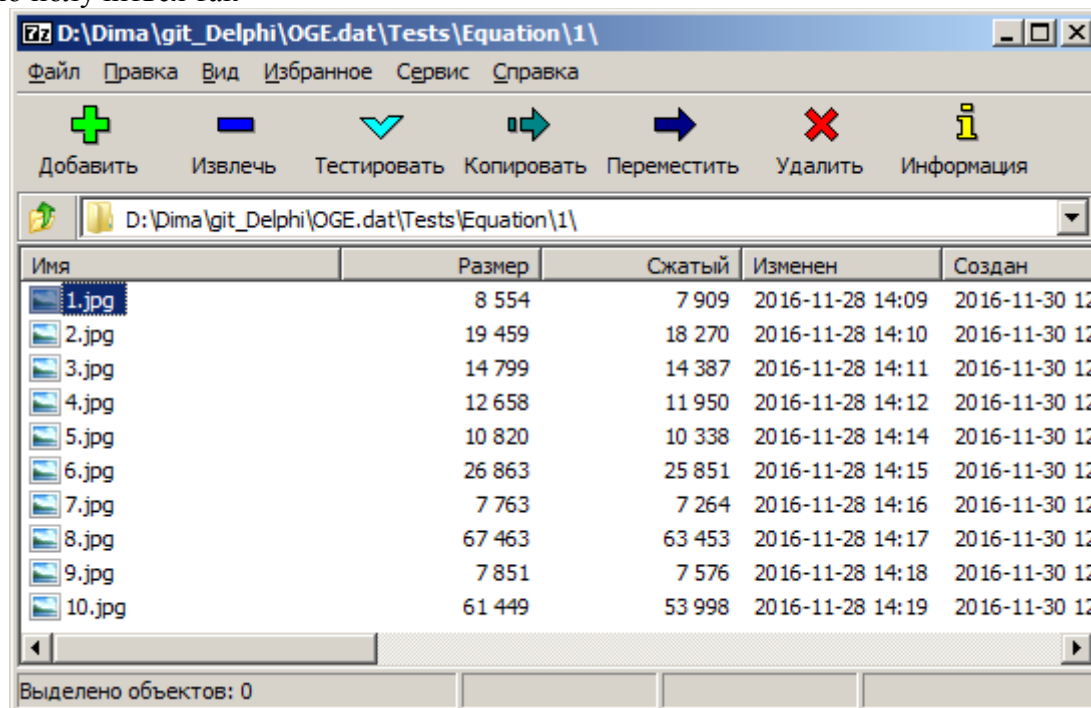
13 Нам уже известна папка это папка **Equation**

Переходим в эту папку и создаем 10 пустых папок по количеству вариантов

У нас получилось следующее



14. В каждую из папок копируем jpg файлы заданий где название файла номер задания.  
Должно получиться так



15 Теперь переходим к сохранению ответов на тесты.

16. Возвращаемся к папкам вариантов

17. На рабочем столе либо в другом месте создаем текстовый файл answ.xml

Внимание файл должен обязательно иметь расширение xml

Внутри файла пишем следующее

<ANSWEARS>

<V\_1>

</V\_1>

<V\_2>

</V\_2>

<V\_3>

</V\_3>

<V\_4>

</V\_4>

<V\_5>

</V\_5>

<V\_6>

</V\_6>

<V\_7>

</V\_7>

<V\_8>

</V\_8>

<V\_9>

</V\_9>

<V\_10>

</V\_10>

</ANSWEARS>

Между тегами <V\_1></V\_1> мы пишем ответы через точку с запятой ; на этот вариант в данном случае первый.

**Внимание! Ответ только один. Один вопрос один ответ!**

В итоге получаем такую структуру

<ANSWEARS>

<V\_1>

6;1;5;3;0;2;0.5;4;4;3

</V\_1>

<V\_2>

18;2;-3;2;-9;4;1;4;3.2;2

</V\_2>

<V\_3>

7.5;4;-1;3;-8;2;14;1;8;1

</V\_3>

<V\_4>

-1;3;-2.25;3;-1;4;-12.5;4;-11;4

</V\_4>

<V\_5>

9;1;-0.4;2;2;3;0.5;1;-7;4

</V\_5>

<V\_6>

-9;4;-1;3;2.25;3;-3;1;2;1

</V\_6>

<V\_7>

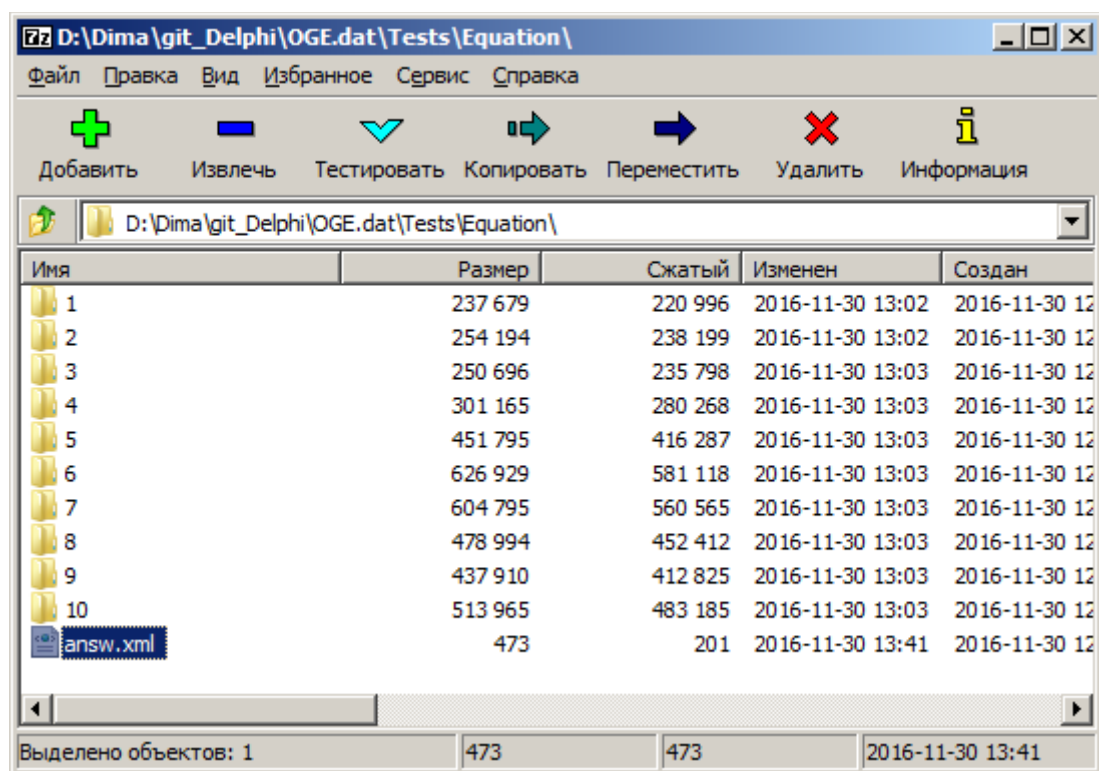
3;-18;3;0;4;-3;2;2;3;1

```

</V_7>
<V_8>
-1;3;2;2;-9;2;-2;3;1;2
</V_8>
<V_9>
-2;1;3.5;3;-7;2;4;4;3;4
</V_9>
<V_10>
0;3;-2;1;7;2;-1;2;2;2
</V_10>
</ANSWEARS>

```

18. Сохраняем файл. И Архивируем его в папку с вариантами, получаем следующее.



19. Все мы внесли всю информацию. Закрываем архив и тестируем программу.