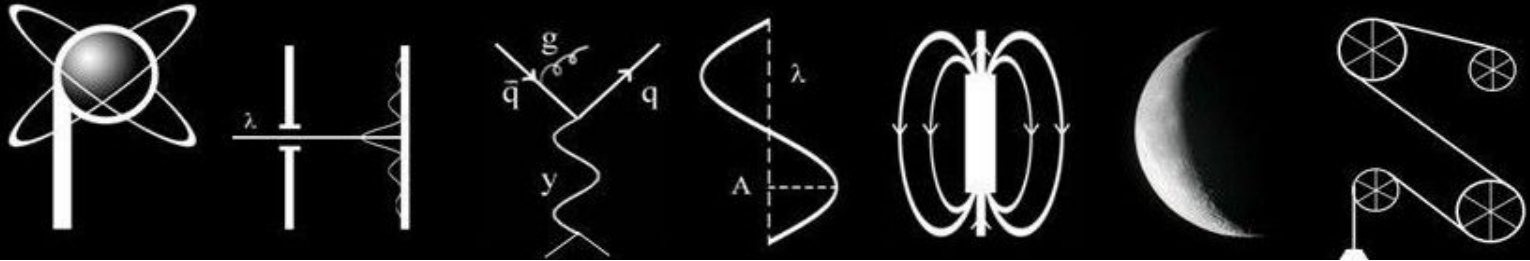


# ФИЗИКА



## Мастер-класс по созданию тестов с использованием электронных оболочек (My Test)

Автор:  
Ковальчук А.М.  
учитель математики, физики  
КГУ «Костряковская СШ» ООАФР



# Выбор программы

MyTestXPro.zip\MyTestXPro - ZIP архив, размер исходных файлов 59 151 317 байт

Имя	Размер	Сжат	Тип	Изменён	CRC32
..			Папка с файлами		
Config			Папка с файлами	26.08.2016 16:43	
Dictionaries			Папка с файлами	27.07.2016 1:21	
Tests			Папка с файлами	09.07.2016 14:09	
customdic.txt	24	22	Текстовый докум...	26.03.2017 14:06	66C3D98E
language.ini	301	228	Параметры конф...	28.12.2014 19:22	A1E69CAB
libeay32.dll	1 114 624	532 761	Расширение при...	27.07.2016 16:09	4FE968F4
<b>MyTestEditor.exe</b>	<b>23 191 040</b>	<b>22 299 854</b>	<b>Приложение</b>	<b>04.03.2017 1:58</b>	<b>0ECEE0C</b>
MyTestServer.exe	19 046 400	18 314 366	Приложение	04.03.2017 2:10	E38B8C1D
MyTestStudent....	11 505 664	5 288 368	Приложение	10.02.2017 0:26	B4BE3898
ssleay32.dll	275 456	141 686	Расширение при...	27.07.2016 16:09	6E351936

# Заполнение параметров теста

\* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

1. [0] Новая группа

DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO

Формулировка вопроса:

Случайная  Третья

Основная  Четвертая

Вторая  Пятая

Порядок заданий:

Обычный  Случайный

Порядок вариантов:

Обычный  Случайный

Режимы тестирования:

Обучающий  Штрафной

Свободный  Монопольный

Оценивание

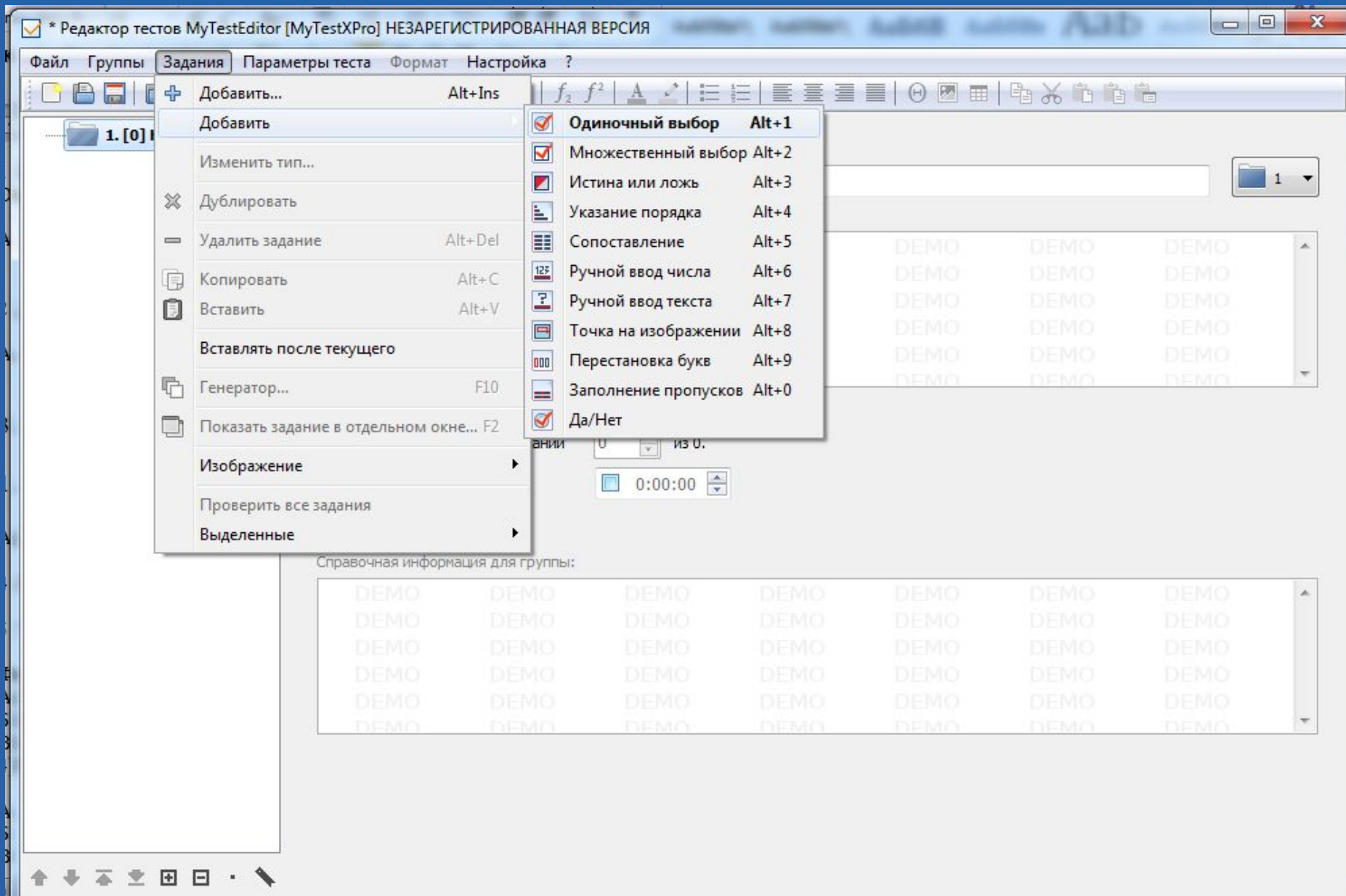
Засчитывать только 100% верные результаты.  
Критерии оценивания (5-бальная):

Оценка	Необходимый минимум % баллов	Альтернативное название оценки
5	85	
4	70	
3	50	
2	0	
1	0	

Изменить

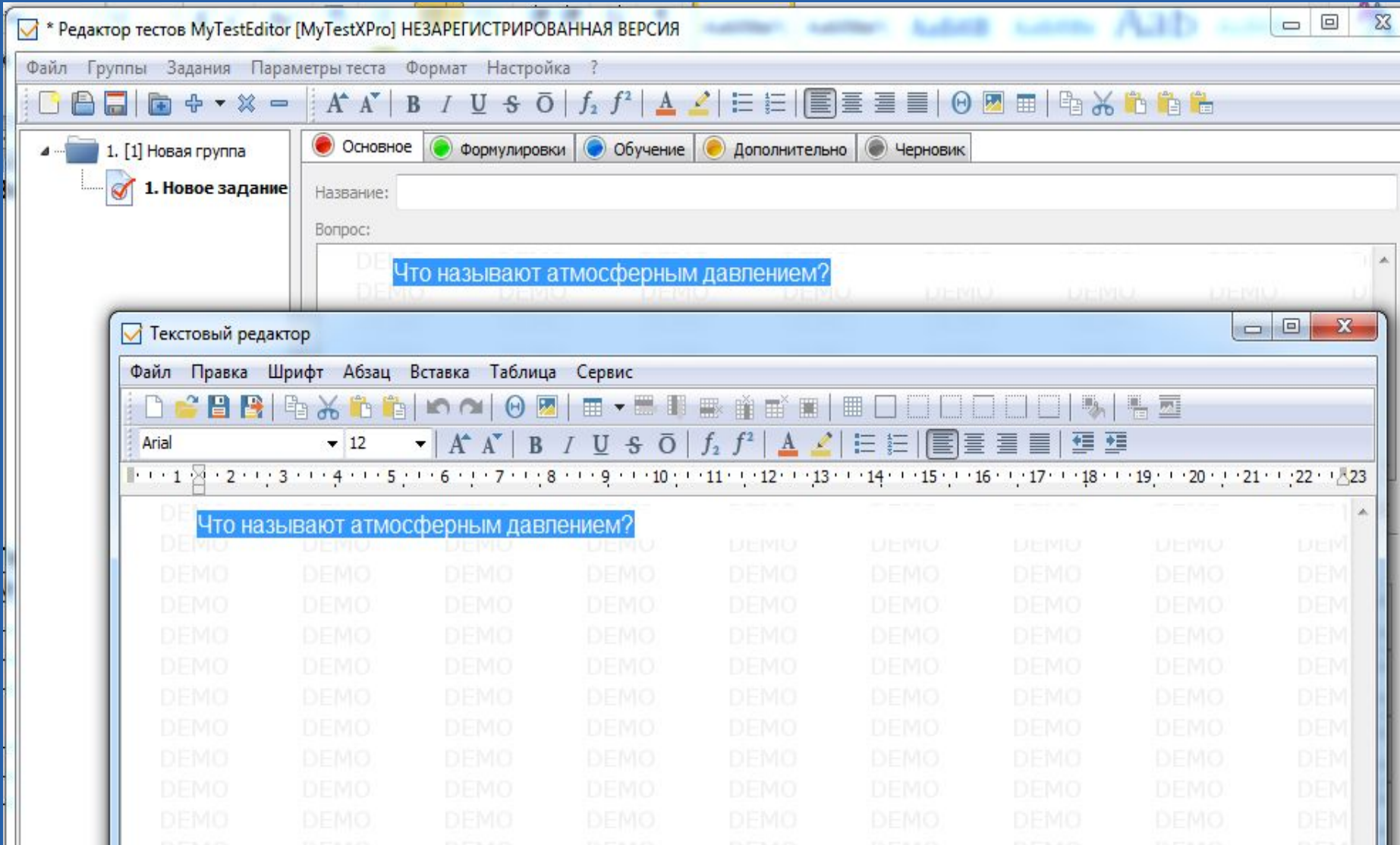
Группы:

# Добавление и выбор задания (одиночный выбор)





# Включение текстового редактора для редактирования текста.



# Выбор задания (Множественный выбор)

The screenshot displays the MyTestEditor application window. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка ?. The toolbar contains various icons for file operations and editing. A left sidebar shows a tree view with folders and test items, including '1. [1] Нов...' and '1. Ч...'. A context menu is open over the '1. Ч...' item, listing options with keyboard shortcuts: 

- Одиночный выбор Alt+1
- Множественный выбор Alt+2
- Истина или ложь Alt+3
- Указание порядка Alt+4
- Сопоставление Alt+5
- Ручной ввод числа Alt+6
- Ручной ввод текста Alt+7
- Точка на изображении Alt+8
- Перестановка букв Alt+9
- Заполнение пропусков Alt+0
- Да/Нет

The main editing area shows a question: '...зывают атмосферным давлением?'. Below the question, there are five radio button options: 

- 1 Атмосферное давление, равное давлению столба ртути высотой 760 мм при температуре 0°C
- 2 Давление на одном и том же уровне внутри жидкости по всем направлениям
- 3 Давление всей толщи воздуха, испытываемое поверхностью Земли и всеми телами, находящимися на ней
- 4 беспорядочное (хаотическое) движение молекул и действие на них силы тяжести
- 5 Воздушная оболочка, окружающая Землю

At the bottom of the question area, there is a button: + Добавить еще вариант ответа. The status bar at the bottom shows: Баллы за задание: 1, Ограничение по времени: 0:00:00, Рисунок: [icons]. At the very bottom, there are buttons: Сохранить задание and Сбросить.





# Множественный выбор ответов в задании

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка ?. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The left sidebar shows a tree view with two tasks: 1. [2] Новая группа and 2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления. The main workspace has tabs for 'Основное', 'Формулировка', 'Обучение', 'Дополнительно', and 'Черновик'. The 'Формулировка' tab is active, showing the question: 'Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?'. Below the question, there are five answer options, each with a checkbox: 1. Ртутный барометр (checked), 2. Манометр, 3. Барометр-анероид (checked), 4. Альтиметр, 5. Термометр. At the bottom, there is a button '+ Добавить еще вариант ответа'. The status bar at the bottom shows 'Сохранить задание' and 'Сбросить'.

Название:

Вопрос:

Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?

Баллы за задание: 1 Ограничение по времени: 0:00:00 Рисунок:

Укажите несколько вариантов ответа:

- 1 Ртутный барометр
- 2 Манометр
- 3 Барометр-анероид
- 4 Альтиметр
- 5 Термометр

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание Сбросить



# Выбор задания «Истина или ложь»

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка, ?. The toolbar contains various icons for file operations and editing. A dropdown menu is open over the 'Задания' menu, listing question types with their keyboard shortcuts:

- Одиночный выбор Alt+1
- Множественный выбор Alt+2
- Истина или ложь Alt+3
- Указание порядка Alt+4
- Сопоставление Alt+5
- Ручной ввод числа Alt+6
- Ручной ввод текста Alt+7
- Точка на изображении Alt+8
- Перестановка букв Alt+9
- Заполнение пропусков Alt+0
- Да/Нет

The main editing area contains a question: **Барометры служат для измерения атмосферного давления?** Below the question, there are several 'ДЕМО' watermarks. At the bottom of the editing area, there are controls for 'Баллы за задание: 1', 'Ограничение по времени: 0:00:00', and 'Рисунок:'. Below this, a section titled 'Укажите несколько вариантов ответа:' contains a list of answer options:

- 1 Ртутный барометр
- 2 Манометр
- 3 Барометр-анероид
- 4 Альтиметр
- 5 Термометр

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Сохранить задание' and 'Сбросить', along with a '+ Добавить еще вариант ответа' button.

# Указание истинности или ложности ответа.

The screenshot shows the MyTestEditor software interface. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка ?. The toolbar contains various icons for file operations and text formatting. The left sidebar shows a tree view with three tasks: 1. [3] Новая группа, 2. Какие приборы служат, and 3. Новое задание. The main workspace is divided into sections: 1. Question type selection: Основные (selected), Формулировки, Обучение, Дополнительно, Черновик. 2. Question name: Название: (empty). 3. Question text: Вопрос: От чего зависит сила Архимеда? 4. Points and time: Баллы за задание: 1, Ограничение по времени: 0:00:00. 5. Answer options: Укажите истинность или ложность вариантов ответа: Исти, Ложь, Ложь, Исти, Ложь. 6. Add more options: + Добавить еще вариант ответа. 7. Bottom buttons: Сохранить задание, Сбросить.



# Выбор задания на указание порядка

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка ?. The toolbar contains various icons for file operations and editing. A dropdown menu is open over the 'Задания' menu, listing task types with their respective keyboard shortcuts:

- Одиночный выбор Alt+1
- Множественный выбор Alt+2
- Истина или ложь Alt+3
- Указание порядка Alt+4
- Сопоставление Alt+5
- Ручной ввод числа Alt+6
- Ручной ввод текста Alt+7
- Точка на изображении Alt+8
- Перестановка букв Alt+9
- Заполнение пропусков Alt+0
- Да/Нет

The main workspace displays a task question: "Сила Архимеда?". Below the question, there is a table for selecting the truthfulness of the answer options:

Истинность	Вариант ответа
Исти	От объема тела
Ложь	От объема жидкости
Ложь	От скорости погружения
Исти	От плотности жидкости
Ложь	От плотности тела

At the bottom of the task configuration area, there is a button: + Добавить еще вариант ответа. The bottom status bar contains: Сохранить задание and Сбросить.



# Указание верной последовательности ответов.

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка, ?. The toolbar contains various icons for file operations and text formatting. On the left, a tree view shows a group of 4 tasks, with the 4th task selected. The main area displays a question in the 'Основное' tab: 'В какой последовательности будут находиться жидкости в сосуде? (считать снизу вверх)'. Below the question, there are fields for 'Баллы за задание: 1' and 'Ограничение по времени: 0:00:00'. The instruction 'Укажите порядок следования всех вариантов ответа:' is followed by a list of options with dropdown menus for ordering: Бензин (5), Вода (5), Молоко (8), Масло подсолнечное (3), and Масло машинное (4). A '+ Добавить еще вариант ответа' button is at the bottom. The status bar at the very bottom has 'Сохранить задание' and 'Сбросить' buttons.

Название: \_\_\_\_\_

Вопрос:

В какой последовательности будут находиться жидкости в сосуде?  
(считать снизу вверх)

Баллы за задание: 1    Ограничение по времени: 0:00:00    Рисунок: + [иконки]

Укажите порядок следования всех вариантов ответа:

5	Бензин
3	
4	
5	Вода
6	
7	
8	Молоко
9	
10	
3	Масло подсолнечное
4	Масло машинное

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание    Сбросить

# Ввод подсказки к заданию

\* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

Основное **Формулировки** Обучение Дополнительно Черновик

1. [4] Новая группа

- 1. Что называют атмосферными явлениями?
- 2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?
- 3. От чего зависит сила Архимедовой силы?
- 4. В какой последовательности изменяется плотность жидкостей при нагревании?**

Вступление к заданию:

DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO

Показывать не более:  00 мин. 00 сек.

Объяснение ошибки:

DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO
DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO

Подсказка к заданию:

Жидкость	$\rho, \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	$\rho, \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$	Жидкость	$\rho, \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	$\rho, \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$
Ртуть	13 600	13,60	Спирт	800	0,80
Серная кислота	1800	1,80	Нефть	800	0,80
Мед	1350	1,35	Ацетон	790	0,79
Вода морская	1030	1,03	Эфир	710	0,71

Штраф за просмотр подсказки:  (за верный ответ установлено: 1)

При повторном ответе уменьшить баллы за задание на:  (за верный ответ установлено: 1)

Сохранить задание Сбросить

# Выбор задания на сопоставление

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The title bar reads: \* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ. The menu bar includes: Файл, Группы, Задания, Параметры теста, Формат, Настройка ?. The toolbar contains various icons for file operations and editing. A dropdown menu is open over the 'Задания' menu, listing various question types with their keyboard shortcuts:

- Одиночный выбор Alt+1
- Множественный выбор Alt+2
- Истина или ложь Alt+3
- Указание порядка Alt+4
- Сопоставление Alt+5
- Ручной ввод числа Alt+6
- Ручной ввод текста Alt+7
- Точка на изображении Alt+8
- Перестановка букв Alt+9
- Заполнение пропусков Alt+0
- Да/Нет

The main test area displays a question: "Последовательности будут находиться жидкости в сосуде?" with a sub-note "(у вверх)". Below the question, there is a table for matching answers:

Баллы за задание:	Ограничение по времени:	Рисунок:
1	0:00:00	+ [Icons]
Укажите порядок следования всех вариантов ответа:		
5	Бензин	DEMO
2	Вода	DEMO
1	Молоко	DEMO
3	Масло подсолнечное	DEMO
4	Масло машинное	DEMO
+ Добавить еще вариант ответа		

At the bottom of the window, there are two buttons: "Сохранить задание" (Save task) and "Сбросить" (Reset).

# Указание верного сопоставления

## ОТВЕТОВ

Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

Основное **Формулировки** Обучение Дополнительно Черновик

Название: \_\_\_\_\_

Вопрос:

**Сопоставь физические открытия с именами ученых их открывших**

Баллы за задание: 1 Ограничение по времени: 0:00:00 Рисунок: + [иконки]

Укажите соответствие для всех вариантов ответа:

3	Закон о передаче давления жидкостями и газами.	1	Ньютон
4	Впервые измерил атмосферное давление	2	Брун
1	Открыл закон Всемирного тяготения.	3	Паскаль
2	Строение вещества	4	Торричелли
2		5	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание Сбросить



# Выбор задания с ручным вводом

## текста

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The menu is open, highlighting the 'Ручной ввод текста' (Manual text input) option. The main window displays a test question with a grid for matching answers.

**Menu Items:**

- Одиночный выбор Alt+1
- Множественный выбор Alt+2
- Истина или ложь Alt+3
- Указание порядка Alt+4
- Сопоставление Alt+5
- Ручной ввод числа Alt+6
- Ручной ввод текста Alt+7**
- Точка на изображении Alt+8
- Перестановка букв Alt+9
- Заполнение пропусков Alt+0
- Да/Нет

**Test Question Interface:**

Баллы за задание: 1      Ограничение по времени: 0:00:00      Рисунок: + [Icons]

Укажите соответствие для всех вариантов ответа:

3	Закон о передачи давления жидкостями и газами.	1	Ньютон
4	Впервые измерил атмосферное давление	2	Броун
1	Открыл закон Всемирного тяготения.	3	Паскаль
2	Строение вещества	4	Торричелли
		5	

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание      Сбросить

# Ручной ввод

## текста

Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

Основное Формулировки Обучение Дополнительно Черновик

1. [6] Новая группа

1. Что называют атмосферными явлениями?
2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?
3. От чего зависит сила Архимедова выталкивания?
4. В какой последовательности выполняются действия при измерении атмосферного давления?
5. Сопоставь физические термины с их определениями.
- 6. Жидкость используемая Торричелли для определения атмосферного давления?**

Название: \_\_\_\_\_

Вопрос:

Жидкость используемая Торричелли для определения атмосферного давления?

Баллы за задание: 1 Ограничение по времени: 0:00:00 Рисунок: + [иконки] ×

Введите верные ответы:

#1

Ртуть

Подпись поля ввода (необязательно)  Учитывать регистр символов  Как регулярные выражения

+ Добавить вариант - Удалить вариант

Сохранить задание Сбросить

# Задание «Да/Нет». Выбор верного ответа, сохранение.

The screenshot shows the TestXPro software interface. The window title is "TestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The menu bar includes "Файл", "Группы", "Задания", "Параметры теста", "Формат", and "Настройка?". The toolbar contains various icons for file operations and editing. The main area is divided into several sections:

- Left Panel:** A list of tasks under the group "1. [8] Новая группа". The tasks are numbered 1 through 7, all with the text "Давление твердых тел, жидкостей и газов". Task 8 is highlighted as "8. Новое задание".
- Task Configuration:**
  - Buttons:** "Основное" (selected), "Формулировки", "Обучение", "Дополнительно", "Черновик".
  - Название:** "Давление твердых тел, жидкостей и газов."
  - Вопрос:** "Чем выше от поверхности земли слой воздуха, тем меньше его плотность."
  - Баллы за задание:** 1
  - Ограничение по времени:** 0:00:00
  - Рисунок:** + [Icon] > < [Icon] X
- Answer Options:** A section titled "Укажите один из вариантов ответа:" containing five radio button options:
  - 1 Да
  - 2 Нет
  - 3
  - 4
  - 5
- Bottom Bar:** Includes a "+ Добавить еще вариант ответа" button and a "Сохранить задание" button (with a green checkmark icon).


# Работа с ТЕСТОМ.


Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Информация:

**Открыт тест: "Давление твердых тел, жидкостей и газов."**  
Всего заданий в тесте: 8.  
Желаем выполнить все задания правильно...

 Начать...

  
mytest.klyaksa.net

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1

2

3


4

5

Начнем тест?!

**Добрый вечер! Как Вас зовут?**

Фамилия Имя:  Класс:

 ОК

Далее (проверить)...

Тест выбран 8 0



# Задание с множественным выбором ответа. Есть подсказка.


✓ Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Вопрос # 2 из 8:

Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

 Показать подсказку

1 Ртутный барометр

2 Манометр

3 Барометр-анероид

4 Альтиметр

5 Термометр

✓ Далее (проверить)...

Тест идет 1/8 100,0% 00:00:19 00:00:05 0 16. \_\_ Коа Map (7)

# Подсказка к заданию.


Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Вопрос # 2 из 8:

Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?

Подсказка к заданию...



Выберите

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Тест и

OK

# При допущении ошибок в задании.

Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Вопрос # 4 из 8:

В какой последовательности будут находиться жидкости в сосуде?  
(считать снизу вверх)

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

Показать подсказку

1	4	Молоко
2	3	Вода
3	2	Масло подсолнечное
4	5	Масло машинное
5	1	Бензин

Сообщение [MyTestXPro]

Неправильно...

OK

Дальше (проверить)...

Тест идет 4/8 75,0% 00:02:36 00:01:02 0 1 6. Коа Мар (7)

# Подсказка на установление верной последовательности.

Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Вопрос # 4 из 8:

В какой последовательности будут находиться жидкости в сосуде?

Подсказка к заданию...

Жидкость	$\rho, \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	$\rho, \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$	Жидкость	$\rho, \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$	$\rho, \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$
Ртуть	13 600	13,60	Спирт	800	0,80
Серная кислота	1800	1,80	Нефть	800	0,80
Мед	1350	1,35	Ацетон	790	0,79
Вода морская	1030	1,03	Эфир	710	0,71
Молоко цельное	1030	1,03	Бензин	710	0,71
Вода чистая	1000	1,00	Жидкое олово (при $t = 400 \text{ }^\circ\text{C}$ )	6800	6,80
Масло подсол- нечное	930	0,93	Жидкий воздух (при $t = -194 \text{ }^\circ\text{C}$ )	860	0,86
Масло машинное	900	0,90			
Керосин	800	0,80			

Показать подсказку

OK



# Ручной ввод текста

Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Вопрос # 6 из 8:

Жидкость используемая Торричелли для определения атмосферного давления?

Запишите ответ:

ртуть

✓ Далее (проверить)...

Тест идет 5/8 60,0% 00:03:16 00:00:09 0 16. Коа Map (7)

# Задание на заполнение пропусков.

Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Вопрос # 7 из 8:

Дать точную формулировку давления.  
Давление-это отношение \_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_, на которую в перпендикулярном направлении действует сила.

Заполните пропуски:

Давление-это отношение  к , на которую в перпендикулярном направлении действует сила.

Далее (проверить)...

Тест идет 6/8 16,7% 00:01:00 00:00:03 0 16. \_\_\_ Мар Ков (7)

# Итоги теста

Давление твердых тел, жидкостей и газов. - MyTestOne [MyTestXPro]

Файл Тест ?

Информация:

**Тест "Давление твердых тел, жидкостей и газов." остановлен...**

Время начала: 21:32:39. Время завершения: 21:36:53. Продолжительность: 00:04:11.

Всего заданий в тесте: 8. Задано: 7. Выполнено: 6. Правильно: 4.

**Набрано баллов: 4,0 из 8 возможных. Ваш результат: 50,0%.**

**Оценка: 3.**

▶ Пройти ещё раз...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1

2

3

4

5

Результаты тестирования (Коа Мар 7)

Всего заданий в тесте: 8

Всего заданий задано: 7

Из них правильно: 4

Результативность: 50,0%.

Набрано баллов: 4 из 8 возможных.

Ваш результат: 50,0%.

Вопросы:



Баллы:



**Ваша оценка: 3**

✓ ОК

✓ Далее (проверить)...

Тест выбран

8

0