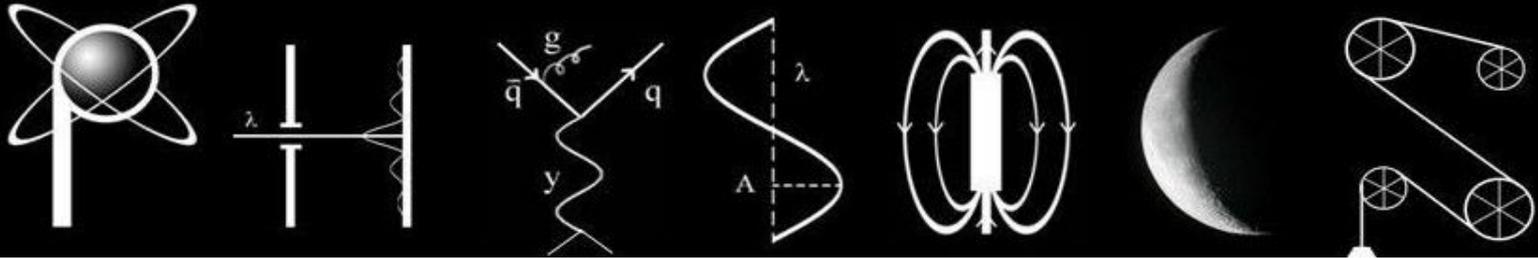


# ФИЗИКА



## 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

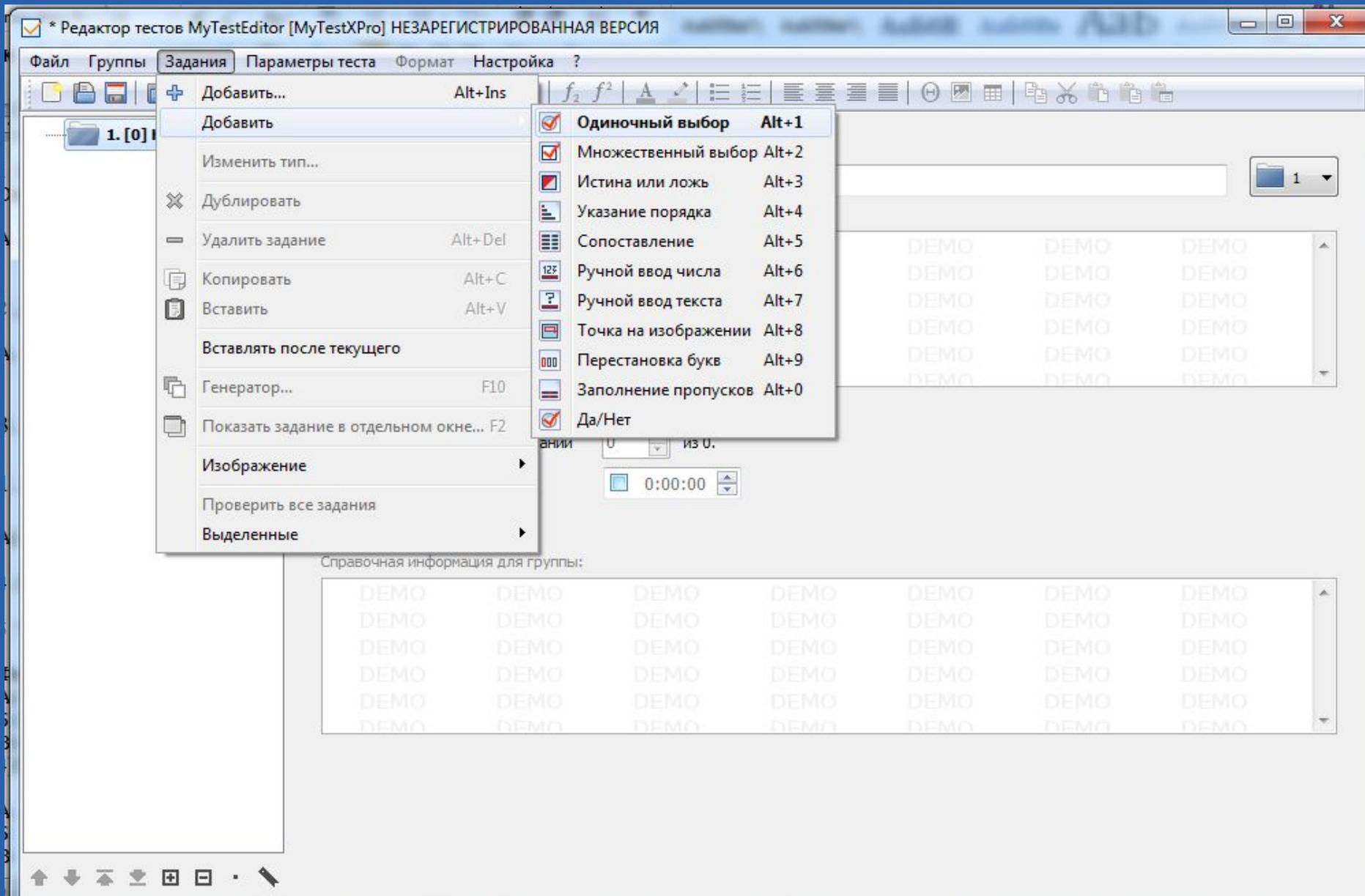
Засчитывать только 100% верные результаты.  
Критерии оценивания (5-бальная):

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

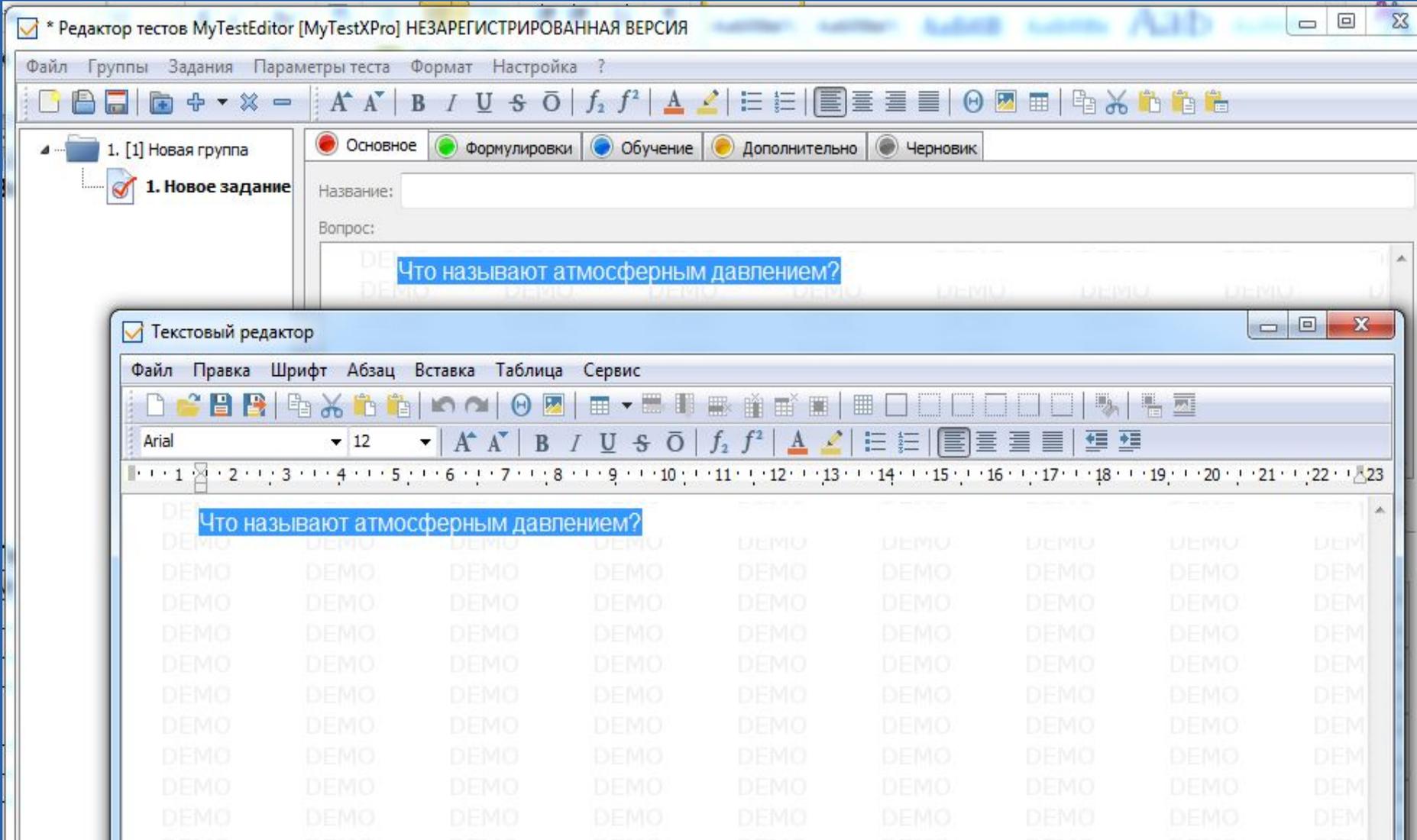
Изменить

Группы:

# Добавление и выбор задания (одиночный выбор)



# Включение текстового редактора для редактирования текста.



# Выбор задания (Множественный выбор)

The screenshot displays the MyTestEditor 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 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: Сохранить задание (checked) 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. On the left, a tree view shows a group named "1. [2] Новая группа" with two tasks: "1. Что называют атмосферой" and "2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?". The main area displays the selected task "2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?". The question text is: "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 are buttons for "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

# 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 shows a question: «... служат для измерения атмосферного давления?». Below the question, there are settings for 'Баллы за задание: 1' and 'Ограничение по времени: 0:00:00'. The question type is set to 'Истина или ложь'. The answer options are:

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

At the bottom, there is a button '+ Добавить еще вариант ответа' and a 'Сохранить задание' 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, 1. Что называют атмосфе, 2. Какие приборы служат, and 3. Новое задание. The main workspace has a tabbed interface with buttons for: Основное (selected), Формулировки, Обучение, Дополнительно, and Черновик. The question text is: "От чего зависит сила Архимеда?". Below the question, there are five answer options, each with a dropdown menu to indicate its truthfulness: "Исти" (True) or "Ложь" (False). The options are: "От объема тела", "От объема жидкости", "От скорости погружения", "От плотности жидкости", and "От плотности тела". At the bottom, there are buttons for "Сохранить задание" (Save task) and "Сбросить" (Reset).

Название: \_\_\_\_\_

Вопрос:

От чего зависит сила Архимеда?

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

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

Исти	От объема тела
Ложь	От объема жидкости
Ложь	От скорости погружения
Исти	От плотности жидкости
Ложь	От плотности тела

+ Добавить еще вариант ответа

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 various task 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 workspace displays a task question: "Какая сила Архимеда?". Below the question is a table with five rows, each containing a dropdown menu and a text input field. The dropdown menus are set to "Исти" (True) or "Ложь" (False). The text input fields contain the following answers:

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 status bar at the very bottom of the window contains: Сохранить задание and Сбросить.

# Указание верной последовательности ответов.

MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

Основное **Формулировки** Обучение Дополнительно Черновик

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	
<b>5</b>	Вода
6	
7	
8	
9	
10	
3	Молоко
	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 Архимедова выталкивания?
- 4. В какой последовательности изменяется плотность жидкостей при нагревании?**

Вступление к заданию:

DEMO						
DEMO						
DEMO						
DEMO						
DEMO						
DEMO						
DEMO						

Показывать не более:  00 мин. 00 сек.

Объяснение ошибки:

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

\* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

Мультиязычные:  Обучение  Дополнительно  Черновик

1. [4] Новая группа

- 1. Что называ...
- 2. Какие при...
- 3. От чего за...
- 4. В какой п...

**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

довательности будут находиться жидкости в сосуде?  
(у вверх)

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

Укажите порядок следования всех вариантов ответа:

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

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание Сбросить

# 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	Броун
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 title bar reads "MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The menu bar includes "Файл", "Группы", "Задания", "Параметры теста", "Формат", and "Настройка?". The toolbar contains various icons for file operations and editing. A dropdown menu is open under "Задания", 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", and "Да/Нет". The main workspace displays a question: "Физические открытия с именами ученых их открывших". Below the question, there are two columns of options. The left column has dropdown menus with values 3, 4, 1, 2, and an empty one. The right column has dropdown menus with values 1, 2, 3, 4, and 5. The text in the right column includes "Ньютон", "Броун", "Паскаль", and "Торричелли". At the bottom, there are buttons for "Сохранить задание" and "Сбросить".

Физические открытия с именами ученых их открывших

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: + [монитор] [стрелки] [документ] [крестик]

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.

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

1. [8] Новая группа

- 1. Давление твердых тел, ж
- 2. Давление твердых тел, ж
- 3. Давление твердых тел, ж
- 4. Давление твердых тел, ж
- 5. Давление твердых тел, ж
- 6. Давление твердых тел, ж
- 7. Давление твердых тел, ж
- 8. Новое задание

Основное **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: +

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 Да
- 2 Нет
- 3
- 4
- 5

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание Сбросить

# 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...



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1

2

3

4

5

Начнем тест?!

**Добрый вечер! Как Вас зовут?**

Фамилия Имя:  Класс:

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