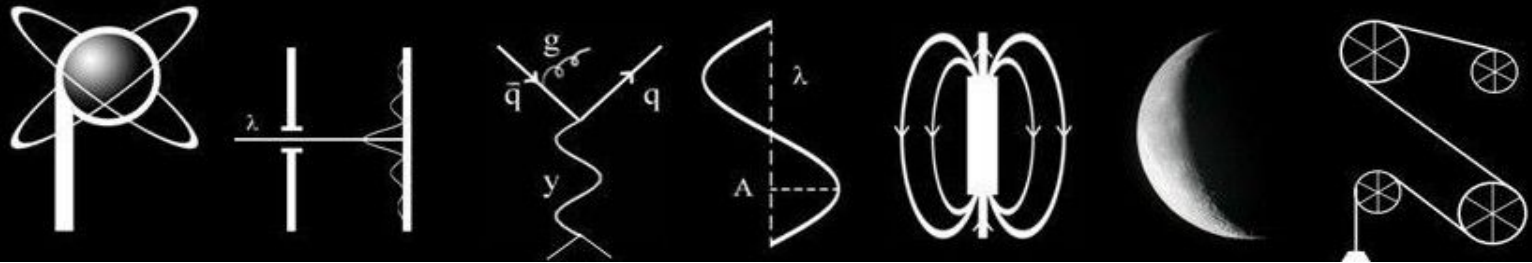


ФИЗИКА



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	
MyTestEditor.exe	23 191 040	22 299 854	Приложение	04.03.2017 1:58	0ECEE0C	
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

Формулировка вопроса:

☐ Случайная ☐ Третья

☒ Основная ☐ Четвертая

☐ Вторая ☐ Пятая

Порядок заданий:

☒ Обычный ☐ Случайный

Порядок вариантов:

☒ Обычный ☐ Случайный

Режимы тестирования:

☒ Обучающий ☐ Штрафной

☐ Свободный ☐ Монопольный

Оценивание

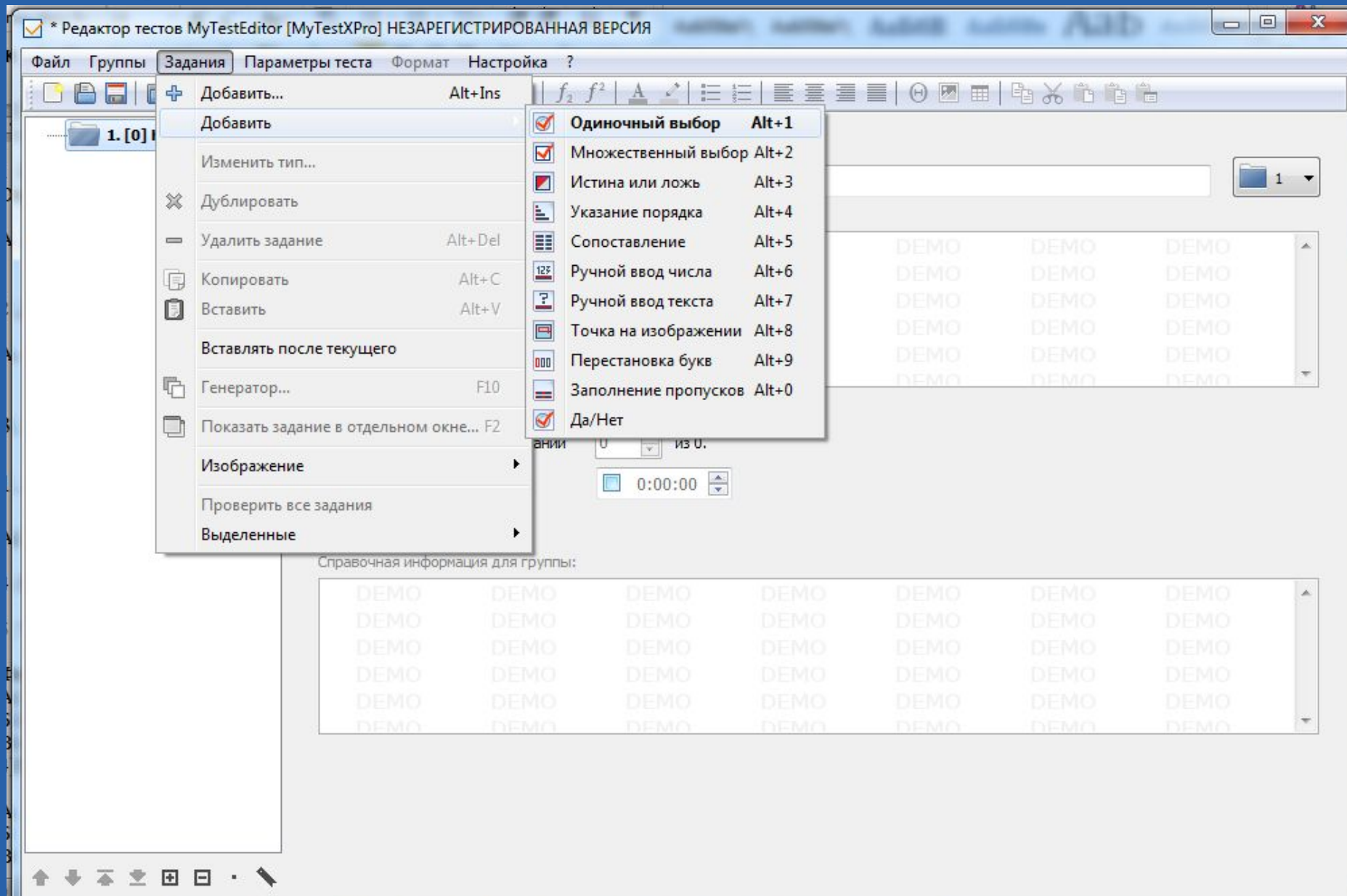
Засчитывать только 100% верные результаты.
Критерии оценивания (5-бальная):

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

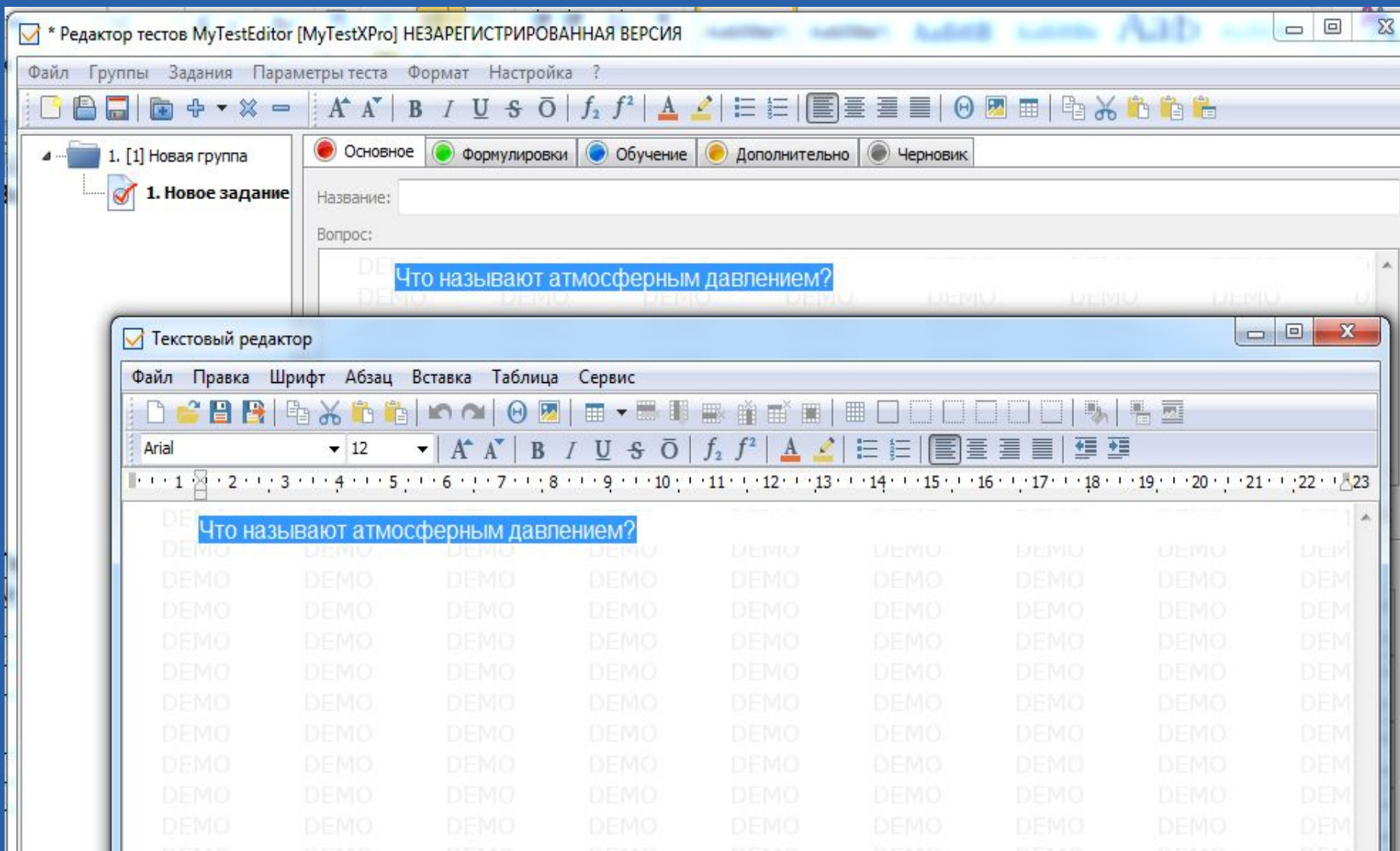
Изменить

Группы:

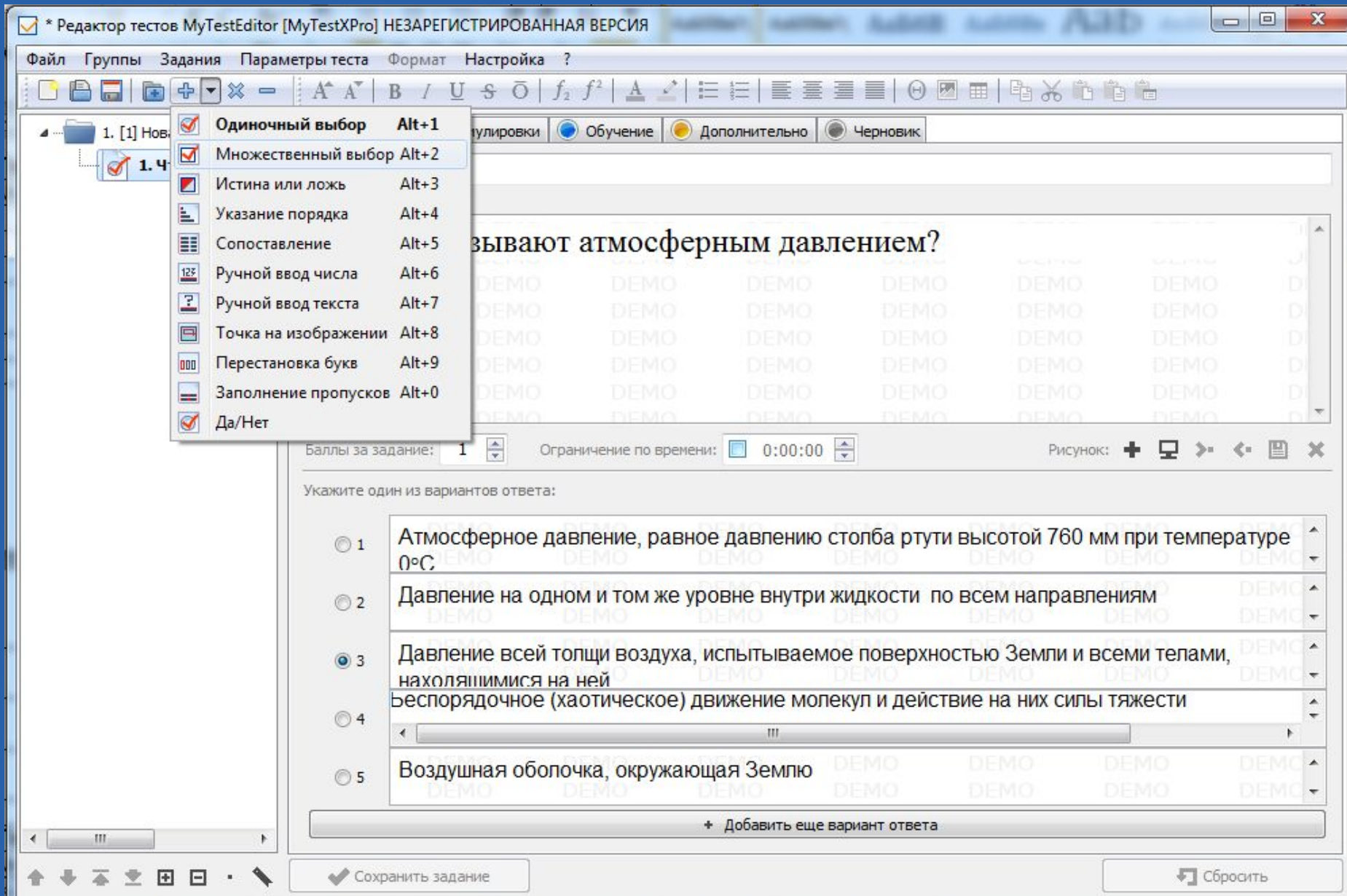
Добавление и выбор задания (одиночный выбор)



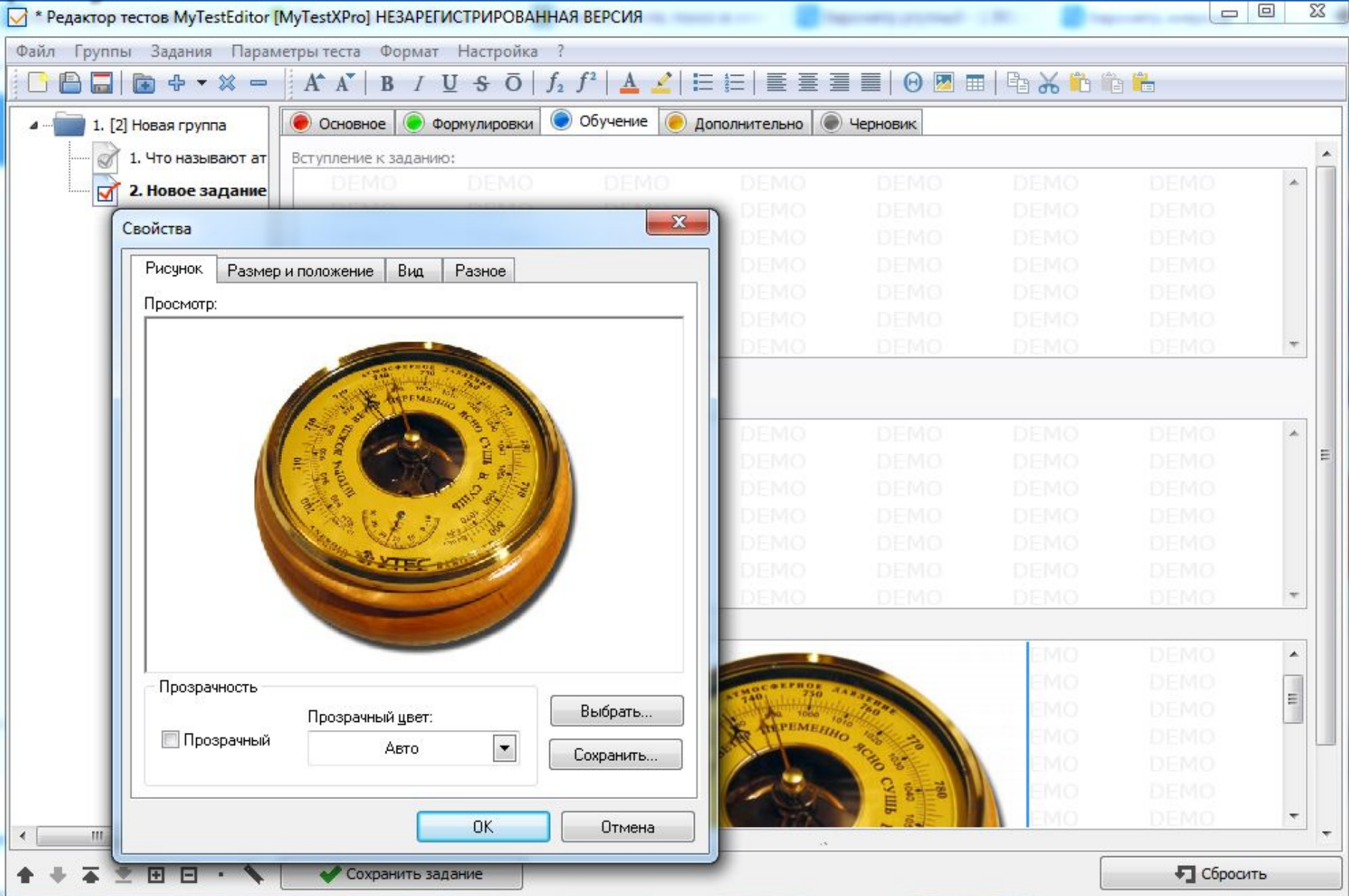
Включение текстового редактора для редактирования текста.



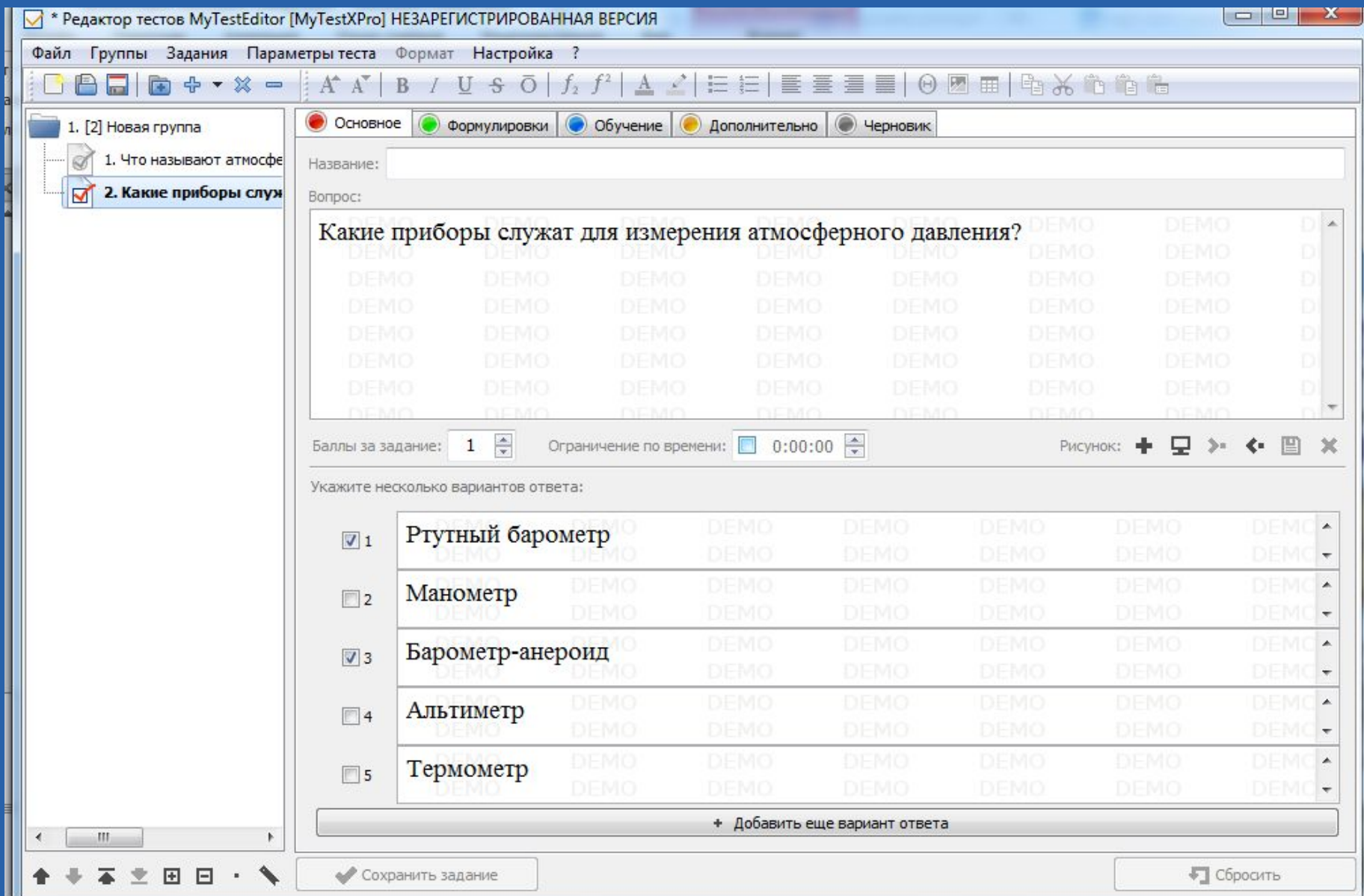
Выбор задания (Множественный выбор)



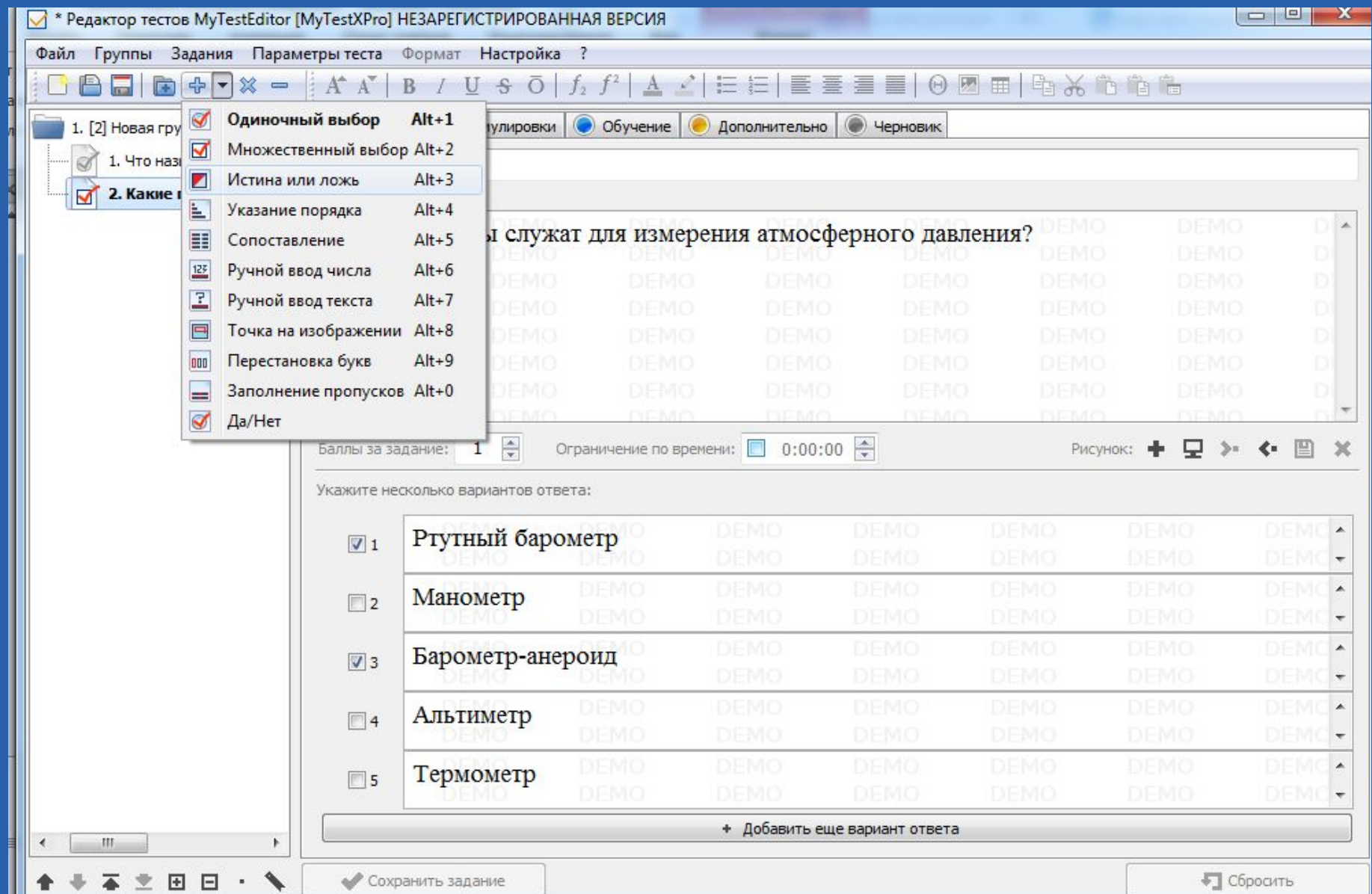
Вставка в поле подсказки рисунка



Множественный выбор ответов в задании



Выбор задания «Истина или ложь»



Указание истинности или ложности ответа.

✉ * Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

📁 1. [3] Новая группа

- 1. Что называют атмосфе
- 2. Какие приборы служат
- 3. Новое задание

Основное **Формулировки** Обучение Дополнительно Черновик

Название:

Вопрос:

От чего зависит сила Архимеда?

Баллы за задание: 1 Ограничение по времени: 0:00:00 Рисунок: + 🖨️ ⏪ ⏩ 🗑️ ✕

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

Объяснение ошибки при выполнении задания

✑ Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

📁 1. [3] Новая группа

- 1. Что называют атмосфе
- 2. Какие приборы служат
- 3. От чего зависит сила

Основное Формулировки Обучение Дополнительно Черновик

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	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO

Показывать не более: ⬆ ⬇ ⬆

Объяснение ошибки:

$F_A = \rho_{\text{ж}} g V_T$

Видно что сила Архимеда зависит от плотности жидкости и объема тела.

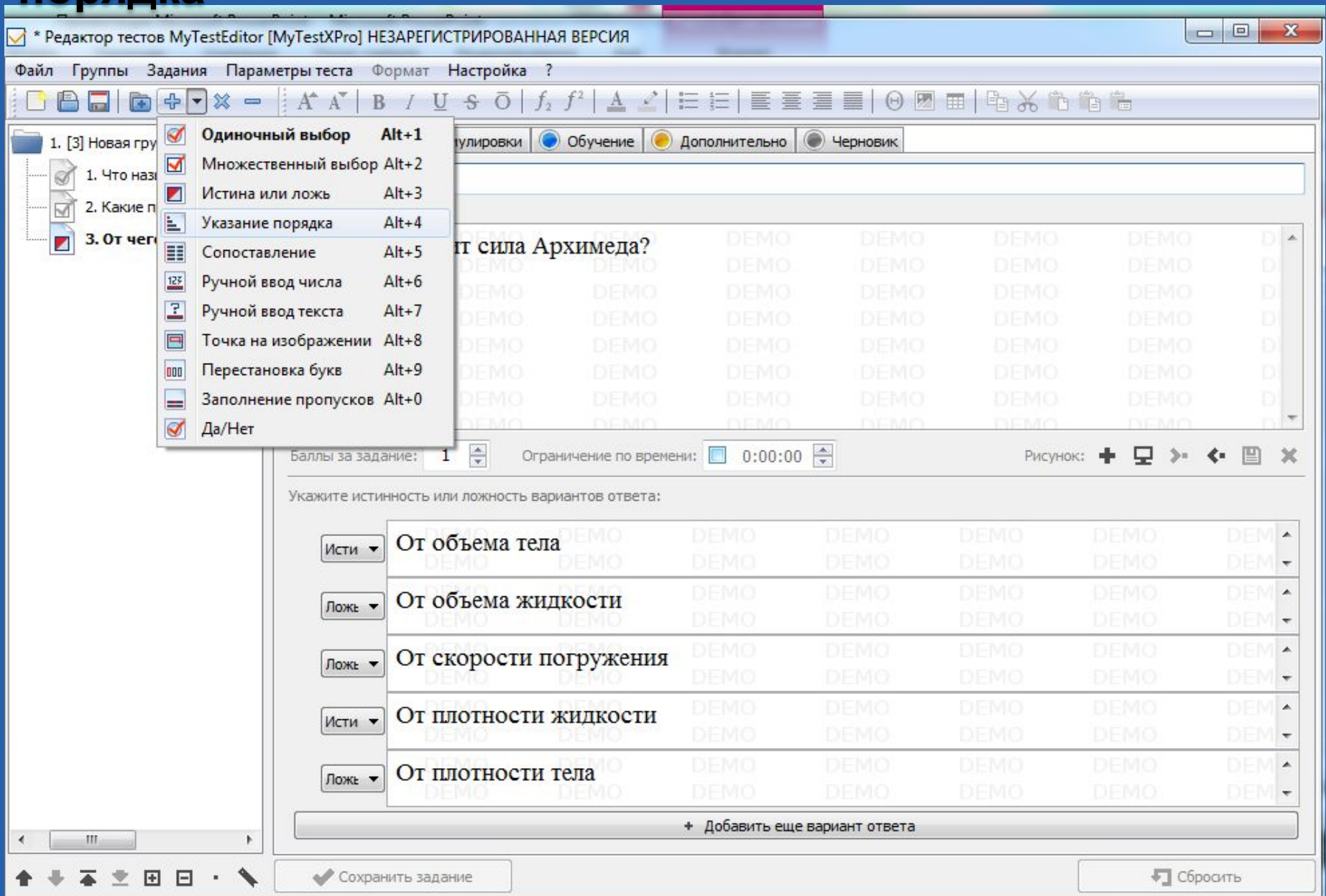
Подсказка к заданию:

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	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO	DEMO

⬆ ⬇ ⬆

✔ Сохранить задание Сбросить

Выбор задания на указание порядка



Указание верной последовательности ответов.

* Редактор тестов 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:      

Укажите порядок следования всех вариантов ответа:

5	Бензин
3	
4	Вода
5	
6	
7	Молоко
8	
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 температура воздуха при подъёме?**

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:

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)

Выбор задания на сопоставление

MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

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

1. [4] Новая группа
1. Что называ
2. Какие при
3. От чего за
4. В какой п

Довольности будут находиться жидкости в сосуде?
(у вверх)

Баллы за задание: 1 Ограничение по времени: 0:00:00 Рисунок: + - > < [Print] [Close]

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 ?

1. [5] Новая группа

1. Что называют атмосферными явлениями?

2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?

3. От чего зависит сила Архимедова выталкивающей силы?

4. В какой последовательности происходили открытия, приведшие к созданию теории относительности?

5. Сопоставь физические открытия с именами ученых их открывших

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

MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?

Оформление: ☐ Улучровки ☒ Обучение ☒ Дополнительно ☐ Черновик

1. [5] Новая группа

- ☒ 1. Что называ...
- ☒ 2. Какие при...
- ☒ 3. От чего за...
- ☒ 4. В какой по...
- ☒ 5. Сопостав...

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

физические открытия с именами ученых их открывших

Баллы за задание: 1 Ограничение по времени: 0:00:00 Рисунок: + - > < [Print] [Close]

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 атмосферным давлением?
- 2. Какие приборы служат для измерения атмосферного давления?
- 3. От чего зависит сила Архимедова?
- 4. В какой последовательности выполняются работы?
- 5. Сопоставь физические величины и единицы измерения.
- 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: + [иконка] > < [иконка] X

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

MyTestXProj НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

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: + [иконки]

Укажите один из вариантов ответа:

<input checked="" type="radio"/> 1	Да
<input type="radio"/> 2	Нет
<input type="radio"/> 3	
<input type="radio"/> 4	
<input type="radio"/> 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...

 Начать...


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


mytest.klyaksa.net

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. Koa 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

760 MM



The image shows two types of barometers. On the left is a diagram of a mercury barometer, which consists of a glass tube filled with mercury, inverted into a reservoir of mercury. The height of the mercury column is indicated as 760 MM. On the right is a photograph of a mechanical aneroid barometer, which is a circular device with a yellow face and multiple scales for atmospheric pressure in various units (mmHg, hPa, etc.). It also includes a small scale for weather conditions like 'ПОТОМ ДОЖДЬ' (then rain) and 'ПЕРЕМЕННО' (variable).

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:

1 4 Молоко

2 3 Вода

3 2 Масло подсолнечное

4 5 Масло машинное

5 1 Бензин

Показать подсказку

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 $t = 400^\circ\text{C}$)	6800	6,80
Масло подсол- нечное	930	0,93	Жидкий воздух (при $t = -194^\circ\text{C}$)	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

Дальше (проверить)...

Тест идет 5/8 60,0% 00:03:16 00:00:09 0 1 6. 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					О	1 6.	___	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)

Вопросы:

Всего заданий в тесте: 8
Всего заданий задано: 7
Из них правильно: 4
Результативность: 50,0%.

Баллы:

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

Ваша оценка: 3

✓ ОК

✓ Далее (проверить)...

Тест выбран 8 0