**Формат "GIFT"**

GIFT - это наиболее подходящий формат для экспорта вопросов в текстовый файл. Он разработан для облегчения учителям создания вопросов. GIFT поддерживает вопросы множественного выбора, верно/неверно, короткий ответ, вопросы на соответствие, численные вопросы и вопросы с пропущенными словами. Вопросы различных типов могут быть совмещены в одном файле, формат также поддерживает названия вопросов, комментарии к вариантам ответов, отзыв и процентное оценивание.

Кодировка вашего текстового файла должна быть utf-8 (если вы используете ascii символы).

**Основные понятия**

Каждый вопрос в GIFT не содержит пустых строк. Вопросы разделяются как минимум одной пустой строкой. Для выделения пустой строки можно использовать символ начала новой строки **\n**. Вы можете использовать комментарии с помощью символов (**//**) в начале строки комментария.



**Типы вопросов**

1. Множественный выбор:
Для вопросов типа "Множественный выбор" неправильные варианты ответов начинаются со знака тильды(~), правильные - знаком равенства (=).

Кто похоронен в могиле Гранта?

{

~Грант

~Джефферсон

=никто

}

1. Формат пропущенное слово автоматически вставляет в предложение линию пропущенного слова (\_\_\_\_\_). Используя формат пропущенного слова, поместите ответы в то место, где должно быть пропущенное слово.

Ленин {~похоронен =родился ~живет} в Симбирске.

Если ответы размещены после отметки пунктуации, поле пропущенного слова будет вставлено для формата "пропущенное слово". Все типы вопросов могут быть созданы в Missing Word.

Вопросы разделяются пустой строкой. Для удобства варианты ответов могут быть написаны каждый с новой строки. например:

День Благодарения празднуется во

{

 ~второй

 ~третий

 =четвертый

}

вторник ноября.

Японские символы сначала появились в:?

{

 ~Индии

 =Китае

 ~Kорее

 ~Египте

}

1. Короткий ответ:
Ответы в вопросе "Короткий ответ" начинаются знаком равенства(=), показывающим правильный ответ. Ответы не должны содержать тильду.

Кто похоронен в могиле Гранта?

{

=никто

=никого

}

Два плюс два равно

{

=четыре

=4

}

Если только один правильный ответ, он должен быть написан без знака равенства.

1. Верно/неверно:
В этом типе вопроса необходимо указать, верно ли утверждение. Ответ должен быть написан как {TRUE} или {FALSE}, или сокращенно {T} или {F}.

Грант похоронен в могиле Гранта.

{

F

}

Солнце встает на Востоке.

{

T

}

1. Вопрос на соответствие:
Совпадающие пары начинаются знаком (=) и разделяются знаком "->". Должно быть как минимум три совпадающие пары.

Вопрос на соответствие.

{

 =подвопрос1 -> подответ1

 =подвопрос2 -> подответ2

 =подвопрос3 -> подответ3

}

Укажите столицы государств:

{

 =Канада -> Оттава

 =Италия -> Рим

 =Япония -> Токио

 =Индия -> Нью Дели

}

Вопросы на соответствие не поддерживают процентное оценивание.

1. Числовой вопрос:
Секция ответа в числовом вопросе должна начинаться с решетки (#). Числовой ответ может включать погрешность, которая пишется после правильного ответа и отделяется двоеточием. Например, если правильный ответ находится в диапазоне от 1.5 до 2.5, тогда вопрос должен быть написан так: {#2:0.5}. Эта запись показывает что 2 с допуском 0.5 - правильный ответ (т.е. диапазон от 1.5 до 2.5). Если погрешность не определена, то по умолчанию она устанавливается в ноль.

Когда родился Грант?

{

#1822

}

Значение числа Пи (4 цифры после запятой)?

{

#3.1415:0.0005

}

Диапазон правильных ответов может быть также задан в таком виде: {#*Минимальное значение*..*Максимальное значение*}.

Значение числа Пи (3 цифры после запятой)?

{

#3.141..3.142

}

Интерфейс браузера Moodle не поддерживает множественных числовых ответов, код Moodle поддерживает такую возможность, значит и GIFT тоже. Это удобно для определения интервалов правильных ответов и для процентного оценивания. Если используются множественные ответы, то они разделяются знаком равенства подобно вопросу типа короткий ответ.

Когда родился Грант?

{#

 =1822:0

 =%50%1822:2

}

Эссэ:
Вопрос эссэ это вопрос с пустым полем для ответа. В скобках ничего не нужно писать.

Напишите коротко биографию Гранта

{}

Описание:
Вопрос "описание" вообще не требует ответа

Следующий набор вопросов будет касаться механики.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

Дополнительно в базовых типах вопросов возможны также: название вопроса,комментарии на варианты ответов, отзыв учителя и процентное оценивание.

Строка комментария:
Комментарии не импортируются в Moodle. Они используются для упрощения работы с вопросами. Все строки, которые начинаются с двойного обратного слеша (//) не учитываются фильтром.

// Далее численные вопросы:

Сколько будет 2+2? {#4}

Название вопроса:
Название вопроса может быть определено таким образом: перед текстом вопроса с обоих сторон в двойных двоеточиях.

::Оригинальные иероглифы::Японские символы пришли из? {=Китай}

Если название вопроса не определено, то как название будет использоваться текст вопроса.

Комментарий на вариант ответа:
Комментарий на вариант ответа пишется после ответа и знака "#".

Выберите правильный вариант ответа {

 ~неправильный ответ#комментарий к неправильному ответу

 ~другой неправильный ответ#комментарий к нему

 =правильный ответ#Очень хорошо!

}

Кто похоронен в могиле Гранта? {

 =никого#отличный ответ!

 =никто#отличный ответ!}

 Грант похоронен в могиле Гранта.{FALSE#Неправильно, никто не похоронен в могиле Гранта.#Правильно, очень хорошо.}

Для вопросов множественного выбора, комментарий отображается только для варианта, выбранного учеником. Для короткого ответа комментарий отображается только когда ученик введет и отправит правильный ответ. Для вопросов верно/неверно может быть 2 комментария - для случая когда ученик отвечает правильно и неправильно.

Процентное оценивание ответов:
Процентные веса ответов доступны для вопросов множественного выбора и короткого ответа. Веса могут заданы после тильды (для множественного выбора) или знака равенства (для короткого ответа) значение веса с обоих сторон заключается в знак % (например, %50%). Эта опция может быть скомбинирована с комментариями на варианты ответов.

Сложный вопрос:{~неправильный ответ ~%50%ответ оценивается в половину =полностью оцениваемый ответ}

::Город Иисуса::Иисус Христос из: {

 ~Иерусалима#Это важный город, но ответ неправилен.

 ~%25%Вифлеема#Он родился тут, но вырос в другом городе.

 ~%50%Галилея#Вы должны быть более определенным.

 =Назарета#Да! Это правильный ответ!

}.

::Город Иисуса:: Иисус Христос из: {

 =Назарета#Да! Это правильный ответ!

 =%75%Назерета#Правильно, но допущена орфографическая ошибка.

 =%25%Вифлеема#Он родился тут, но вырос в другом городе.

}

Заметьте, что последние примеры являются одним и тем же вопросом, первый - множественного выбора, второй - короткий ответ.

Определение форматирования текста для вопроса
Доступные форматы для форматирования текста: **moodle** (Moodle авто-формат), **html** (HTML формат), **простой** (Простой формат текста) и **markdown** (Markdown формат). Формат определяется в квадратных скобках перед текстом вопроса. [Больше информации о текстовых форматах в Moodle.](https://1-4.mioo.ru/help.php?file=textformat.html)

[markdown]День Благодарения отмечают во: {

 ~второй

 ~третий

 =четвертый

} вторник ноября.

Множественные ответы:
Опция множественных ответов используется для вопросов типа множественный выбор, когда необходимо отметить 2 или больше вариантов ответов. Эта опция включается автоматически при определении процентных весов вариантов ответов.

Какие люди похоронены в могиле Гранта? {

 ~Никто

 ~%50%Грант

 ~%50%Жена Гранта

 ~Отец Гранта

}

Заметьте что сумма процентных весов ответов должна составлять 100%, в обратном случае Moodle выдаст сообщение об ошибке. Для предотвращения этого необходимо просто внимательно проверять сумму, а также включать негативные веса в неправильные варианты ответов.

Какие два человек похоронены в могиле Гранта{

 ~%-50%никакие

 ~%50%Грант

 ~%50%Жена Гранта

 ~%-50%Отец Гранта

}

Специальные символы ~ = # { } :
Эти символы **~ = # { } :**контролируются фильтром и не могут быть использованы в тесте вопроса. Они участвуют в разделении частей вопроса, и называются "Символы управления." Но иногда вам приходится использовать эти символы в тексте вопроса, например в математических формулах. Путь для решения таких проблем - "пропуск" символов управления. Он заключается в том, что перед символом управления необходимо поставить обратный слеш "\". Например:

Какое выражение равняется 5?

{

 ~ \= 2 + 2

 = \= 2 + 3

 ~ \= 2 + 4

}

::Символы управления GIFT::

Какой символ не является символом управления GIFT формата?

{

 ~ \~ # \~ это символ управления.

 ~ \= # \= это символ управления.

 ~ \# # \# это символ управления.

 ~ \{ # \{ это символ управления.

 ~ \} # \} это символ управления.

 = \ # Правильно! \ (обратный слеш) это не символ управления, НО,

 он используется для пропуска символов.

}

При обработке вопроса обратный слеш удаляется и не отображается в Moodle.

**Определение категорий**

Есть возможность изменить категорию, в которую будут помещены вопросы из GIFT файла. Вы можете изменять категорию в пределах файла столько раз, сколько нужно. Все вопросы после модификатора вплоть до следующего модификатора или конца файла будут добавлены в указанную категорию. Вплоть до первого модификатора категории будет использоваться категория, указанная на экране импорта. Для того чтобы это работало чекбокс **из файла:** должен быть отмечен.

Для включения модификатора категории необходимо включить в файл строку (выделенную с обоих сторон пустыми строками):

$CATEGORY: Том/Дик/Гарри

или

$CATEGORY: моя\_категория

...первый пример конкретизирует путь вложенных категорий. В этом случае вопросы будут помещены в *Гарри*. Несуществующие категории будут созданы.

Другие опции:
Вопросы типа короткий ответ можно сделать чувствительными к регистру: установить "0" в "1" в следующей строке:
$question->usecase = 0; // игнорирование регистра