

Порівняльна таблиця плагінів для завантаження в MOODLE

№ з/п	Plugin type	Назва плагіна	Короткий опис
1.	Question behavior (Керування поведінкою питань)	Питання, яким керує віддалений двигун (Question managed by a remote engine)	Це питання, що стосується поведінки, використовує веб-служби для підключення до інших движків запитань, таких як OpenMark або ounit, так що їхні запитання можуть бути використані в тестуванні Moodle.
2.		Адаптивний режим (багатостадійні питання) (Adaptive mode (multi-part questions))	Поведінка з питаннями, призначена для використання qtype_stack.
3.		Відкладене зворотне спілкування з СВМ та явна перевірка (Deferred feedback with SVM and explicit validation)	Поведінка з питаннями, призначена для використання qtype_stack.
4.		Відкладений зворотній зв'язок з явною перевіркою (Deferred feedback with explicit validation)	Поведінка з питаннями, призначена для використання qtype_stack.
5.		Adaptive пристосований для coderunner (Adaptive adapted for coderunner)	Спеціалізована версія стандартної адаптивної поведінки Moodle для використання з плагіном CodeRunner (qtype_coderunner).
6.		Відкладений відгук (все або нічого) (Deferred feedback (all or nothing))	Це поведінка запитань для Moodle Quiz, яка змушує всі питання класифікувати всі або нічого, використовуючи режим відкладеного відгуку. Він буде працювати з різноманітними типами питань, які зазвичай створюють кредит для частково правильних відповідей
7.		Адаптивний режим (все або нічого) (Adaptive mode (all or nothing))	Це питання поведінки для вікна Moodle, що змушує всі питання класифікувати всі або нічого, використовуючи адаптивний режим. Він буде працювати з різноманітними типами запитань, які зазвичай створюють кредит для частково правильних відповідей, наприклад, закриті, відповідність, типи перетягування і т.д.
8.		RegExp адаптивний режим з допомогою (без штрафів) (RegExp Adaptive mode with Help (no penalties))	Цей плагін - це одна з двох питань поведінки, яка використовується виключно за типом запитаних регулярних виразів. Ці дії дозволяють скористатися функцією * Допомога *, яка дозволяє студенту "купувати" відповідь. Ця поведінка не коштує студенту будь-якого покарання, коли "купує" відповідь.
9.		RegExp адаптивний режим з довідкою (RegExp Adaptive mode with Help)	Цей плагін - це одне з двох питань поведінки, яке використовується виключно за типом запитаних регулярних виразів. Ці дії дозволяють скористатися функцією * Допомога *, яка дозволяє студенту "купувати" відповідь.
10.		Відкладений зворотній зв'язок з поясненням (Deferred feedback with	Це питання, що стосується поведінки, подібно до відкладеного відгуку, але з додатковим полем введення, де студенти можуть дати пояснення, чому вони дали відповідь.

		explanation)	
11.		Інтерактивний режим з натяком (Interactive mode with hinting)	Ця поведінка активує підтримку конкретних підказок типу типу запиту в інтерактивному режимі.
12.		Адаптивний режим з натяком (без штрафних санкцій) (Adaptive mode with hinting (no penalties))	Це не штрафні варіанти поведінки "Адаптивний режим із натяком", як-от версії ядра.
13.		Адаптивний режим з натяком (Adaptive mode with hinting)	Це натякає на поведінку, використовуючи абстрактний інтерфейс підказки, визначений у типовому запиті. Він використовується в даний час типовими питаннями Preg і CorrectWriting, але завдяки об'єктно-орієнтованій архітектурі він може використовуватися будь-яким іншим типом запитань, що потребує додаткових натяків.
14.	Question formats (Формати запитань)	Формат CSV (CSV format)	Цей плагін буде використовуватися для імпорту та експорту багатокористувацьких (4 варіанти) запитань з одним або двома відповідями з файлу CSV (значення, розділені комами) у банку запитань. Примітка: Наразі підтримуються лише багатокористувацькі запитання.
15.		Імпорт / експорт файлів Microsoft Word (формат запитань) (Microsoft Word File Import/Export (Question Format))	Експортуйте запитання (у тому числі зображення) у банк запитання у файл Word, а також імпортуйте запитання з структурованих таблиць у файлі Word (.docx).
16.		Вкладки словника Moodle (Moodle glossary entries)	Плагін формату питань для перетворення між запитаннями опитування та записами глосарію
17.		Формат Cross XML (Cross XML format)	Цей плагін формату вводу змінює деякі типи питань з файлу експорту Moodle XML.
18.		Імпорт запиту HotPot для Moodle 2.x (HotPot question import for Moodle 2.x)	Імпорт файлів HotPot до банку Moodle 2.x
19.		Імпортуйте всі формати чи ні (Import all or nothing format)	Імпортувати формат запиту, який приймає XML-файл Moodle, і імпортує всі питання, що стосуються багатокористувацьких питань, як усі питання чи багатокористувацькі запитання. Супровід плагіна qtype_multichoiceset
20.		Подарунок у форматі media (Gift with medias format)	Формат запиту імпорту подібний до подарунка та використовує той же синтаксис, але замість тексту він імпортує поштовий файл, що містить текстовий файл подарунка та мультимедійні файли (зображення, звуки, ...);
21.		Експорт HTML-огляду сторінки (формат запитань) (HTML Review Page Export (Question Format))	Таблиця перегляду HTML - це формат, придатний для швидкого перегляду питань (включаючи метадані) у категорії банківських питань.

22.		Questionmark QML Importer (Alpha)	Імпортуйте QML-файли Questionmark в банку Moodle
23.		Canvas	Формат запиту імпорту для імпорту питань, збережених як XML-файл з Canvas LMS в Moodle.
24.		Fronter	Moodle питання імпортувати формат для імпорту питань, збережених як XML-файл з Fronter LMS в Moodle
25.		формат STACK 2.0 (STACK 2.0 format)	Цей формат імпортує запити, збережені від серверів STACK 2.
26.		формат QuestionTeX (QuestionTeX format)	QuestionTeX - це сукупність макросів LaTeX, які дозволяють авторам створювати тести з множинним вибором.
27.	Question type (Типи питань)	Непрозоре (Opaque)	Цей тип запитання використовує веб-служби для підключення до інших движків запитань, таких як OpenMark або ounit, так що їхні запитання можуть бути використані в тестуванні Moodle. Непрозорий (http://docs.moodle.org/en/Development:Opaque) - це відкритий протокол для доступ до двигунів запитань. Він може бути використаний для додавання питань до тесту Moodle від сторонніх систем оцінки, які підтримують протокол, наприклад OpenMark або ounit (http://code.google.com/p/ounit/) та, можливо, інші системи запитань, про які ми не знаємо.
28.		Комбіновані (Combined)	Тип запитання Moodle, який дозволяє створювати питання з частин, які є іншими простими типами запитань (потрібно, щоб ці типи питань було встановлено)
29.		Змінний числовий набір з одиницями (Variable numeric set with units)	Цей тип запитання може мати довільно обрані цифри, а відповідь студента повинна містити правильну одиницю. Оцінка одиниці виміру здійснюється за допомогою алгоритму rmatch.
30.		Змінна числова (Variable numeric)	Розрахований числовий тип запитання з оцінкою змінної та експресії. Випадкові значення створюються для кожного учня, що намагається відповісти на запитання.
31.		Кілька відповідей (OU multiple response)	Основна відмінність від стандартного типу множинного вибору Moodle полягає в тому, що працює градація. При створенні питання вчитель просто вказує, який вибір правильний. Якщо правильний вибір правил n, тоді студент оцінює 1 / n для кожного правильного вибору і втрачає 1 / n для кожного неправильного вибору.
32.		Збіг у зворотному напрямку (Reverse pattern match)	Тип питання, де вчитель надає деякі приклади речень, і студент повинен написати вимоги, щоб відповідати цим реченням.
33.		Шаблонний підбір з молекулярним редактором (Pattern match with molecular editor)	Тип питання, за яким користувач вводить свою відповідь за допомогою JavaScript Molecular Editor, і відповідь потім оцінюється за допомогою алгоритму збігу моделей OU.
34.		Шаблонний підбір	Дозволяє отримати коротку відповідь з одного або

	(Pattern match)	декількох речень, які оцінюються шляхом порівняння з різними типовими відповідями, які описуються за допомогою синтаксису відповідності візерунків.
35.	Wiris Quizzes Вбудована відповідь закритого типу запитання (Wiris Quizzes Embedded answer (Cloze) question type)	Це одне із семи типових запитань для набору Опитування Віріс. Будь ласка, встановіть Wiris Quizzes для отримання всього пакету плагінів з семи типів питань.
36.	CodeRunner	Тип питання, який дозволяє авторам запитань задавати питання програмування, в яких відповідь учнів - це код на деякій мові програмування, який оцінюється шляхом його запуску. У більш загальному випадку він може обробляти будь-яке питання, на яке відповідає текст, який можна класифікувати за допомогою комп'ютерної програми, написаної автором запитання.
37.	Word Select (Вибір слова)	Дуже простий у використанні "вибрати слова" тип Moodle питання.
38.	Теорія музики (Music Theory)	Тип питання, що підтримує декілька вправ для навчання в теорії музики.
39.	Gapfill	Закритий тип запитання з дуже простим синтаксисом створення запитань. Можна перетягнути спадні, випадваючі або заповнені запитання
40.	Формули типу запитань (Formulas question type)	Це типовий тип плагіна для Moodle із випадковими значеннями та полями декількох відповідей. Поля відповіді можна розмістити в будь-якому місці питання, щоб ми могли створювати питання, що включають різні структури відповідей, такі як координати, поліноми і матриці. Також доступні інші функції, такі як перевірка пристроїв та декілька підзапитань. Ці функціональні можливості можуть спростити створення питань у багатьох областях, пов'язаних з математикою, цифрами та одиницями, такими як фізика та інженерія.
41.	Poodll Recording	Тип запитання аудіо / відео для Moodle. Він використовує аудіо- та відеозйомку HTML5 на підтримуваних веб-переглядачах, а також, якщо потрібно, повертається до спалаху та інших технологій. Можна також "малювати малюнки" як відповіді на питання, використовуючи функцію панелі Poodll. Для цього потрібно встановити фільтр Poodll. Запис із мобільних пристроїв також підтримується.
42.	Регулярний вираз короткої відповіді (Regular expression short answer)	Цей тип запитання (для модуля тестування Moodle) спрямований на більш просунуту систему аналізу відповідей студента за допомогою регулярних виразів. Цей тип запитання є розширенням типу SHORTANSWER. Вона може бути використана самостійно, а також може бути включена в існуючий тип запитання Cloze

		(вбудований).
43.	Створення відповідностей (Ordering)	Тип запитання для створення відповідностей відображає кілька коротких речень у довільному порядку, які потрібно перетягнути у правильний послідовний порядок. Він був розроблений для питань, які використовуються в модулі роботи Reader для Moodle 2.x
44.	Матричне питання (Matrix question)	Матричний тип запитання. Додає підтримку для класифікації k', а також спрощений користувацький інтерфейс. Цей тип запитання дозволяє вчителю визначати рядки та стовпці, що складають матрицю. Студенти можуть вибирати як декілька, так і окремих відповідей на рядок, залежно від того, як було налаштовано запитання. Кожен рядок отримує клас, визначений одним із методів класифікації. Остаточний бал за запитання - це середнє значення їхніх оцінок для кожного рядка.
45.	Багаточисельні (Multinumerical)	Цей тип запитання дозволяє задавати такі питання, як: Будь ласка, введіть X, Y та Z, наприклад: <ul style="list-style-type: none"> • $X + Y + Z > 12$ • $X - Y \leq 3$ • $Z = [0; 100]$ (Z входить від 0 до 100 включно) Для кожного обмеження можна створити зворотний зв'язок, відображати текст для виконання умови, а інший текст, якщо ні.
46.	Алгебра (Algebra)	Тип питання, де студент повинен відповісти, набравши формулу алгебри. Правильність можна перевірити за допомогою трьох різних методів. Цей плагін реалізує тип алгебраїчного запитання, в якому відповіді студентів розглядаються як алгебраїчні вирази, і в порівнянні з інструктором, що надає відповіді, використовуючи основні правила алгебри.
47.	Все-або-нічого кілька варіантів (All-or-Nothing Multiple Choice)	Питання, що складається з декількох варіантів, - це версія основного багатозадачного запитання з модифікованою класифікацією. У питаннях з різноманітними варіантами відповіді респондент може вибрати один або декілька відповідей. Якщо вибрані відповіді відповідають точно правильному вибору, визначеному у питанні, респондент отримує 100%. Якщо він / вона обирає неправильний вибір або не вибирає всіх правильних виборів, оцінка становить 0%.
48.	Регулярне вираження, сумісне з Perl (Perl-Compatible Regular Expression)	Питання, яке могло б перевірити відповідь студента на кілька регулярних виразів і могло б дати натяк на наступний символ і наступне слово. Якщо ви не знаєте, що таке регулярний вираз, він також може працювати, як запит Moodle Shortanswer з підказками, просто виберіть "Moodle

			shortanswer" як позначення, і ви можете ввести відповіді, як у короткому типу запитань.
49.		Відповідність Drag-and-Drop (Drag-and-Drop Matching)	Тип запитання схожий на тип відповідного запитання, але з інтерфейсом перетягування для студентів під час спроби.
50.		Нотний стан (Music Scale)	Цей тип запитання стосується музичних масштабів і може бути корисним для навчання в теорії музики. Респонденту надається ключ і тонік, і з'явиться пропозиція ввести масштаб. Включено питання банку, в тому числі всі основні та неповні ваги, з ключовою підпискою та без нього. Відповіді вводяться в графічний інтерфейс користувача.
51.		Обчислені об'єкти (Calculated Objects)	<p>Це тип запитання Moodle, який розширює вбудований тип "розрахункового" запитання. Вчителі можуть створювати такі питання, як,</p> <p>Скільки коштує {apples} + {apanges}?</p> <p>- де {wildcards} стають M та N × зображеннями яблук та апельсинів, відповідно.</p> <p>Він орієнтований на учнів до / початкової / початкової школи (приблизно 3-9 років). Підтримувані шаблони, що підтримуються зараз, - будь ласка, перегляньте посилання на Документацію нижче (кожний шаблон може використовуватися з або без 's', наприклад {cookies} та додатковим розрізненням). Наприклад,</p> <p>{apples_1} - {apples_2}</p>
52.		UB Hot Spots	"Університет Барселони" (Барселонський університет) через "Програму вдосконалення освіти та інновацій" пропонує спільноті новий тип запитання для Moodle під назвою UB hotspot. Цей новий тип запитання дозволяє вчителю створити кілька ділянок або точок у межах зображення для самооцінки.
53.		запрограмовані відповіді (Programmed responses)	Тип запитання, який отримує відповідь на запитання через набір редагованих і не-рідних функцій PHP. Корисно для математики чи статистичних вправ, для чого потрібні складні операції.
54.	Quiz/Access rule (Тести – правила доступу)	Режим відмови від опитування (Quiz fault-tolerant mode)	Цей плагін розроблений таким чином, щоб, наскільки це можливо, дозволити учням продовжувати працювати над спробою перевірки відстрочки-відгуки, навіть якщо мережеве з'єднання зникає.
55.		Безпечної екзамену браузера	Цей плагін для права доступу до опитування забезпечує інтеграцію Safe Exam Browser 2.0 для Moodle.
56.		Визнання правила відмови від	Цей плагін для права доступу до опитування дозволяє вам вимагати, щоб студенти домовились

		плагіату(Acknowledge plagiarism statement access rule)	про те, що не використовуватимуть плагіат, перш ніж почати тестування. Якщо ви встановите цей плагін, у формі налаштувань тесту, з'явиться нова опція, і якщо вчитель це включить, тоді, коли студент намагатиметься почати спробу тесту, він побачить твердження про плагіат та шахрайство, і повинен буде погодитися з тим, що використовуватиме його, перш ніж йому буде дозволено почати спробу тесту.
57.		Правило доступу до тестування користувачів-IP (User-IP Mapping quiz access rule)	Цей плагін дозволяє нам заборонити користувачеві розпочати тестування лише з попередньо виділеного місця (наприклад, IP-адреси).
58.		Правило доступу до опитування із IP-адресами (IP address list quiz access rule)	Цей плагін працює як звичайне обмеження на IP, але список адміністраторів сайту надходить до підмереж з іменами (наприклад, бібліотека, локальна мережа, комп'ютерна лабораторія тощо). Викладачі в тестах просто вибирають необхідну підмережу.
59.		Правило доступу для спроб доступу в режимі офлайн(Offline attempts access rule)	Цей плагін додає нове правило доступу, щоб дозволити завантаження опитування для використання в автономному режимі в додатку Moodle Mobile. Для цього потрібно встановити плагін "Додаткові функції Moodle Mobile" (local_mobile).
60.		Прийняти правило доступу до опитування(Pass grade quiz access rule)	Не дозволяйте студентам повторно перевіряти тест, коли вони досягли певного рівня.
61.	Quiz/Report (Опитування-звіти)	Ручне оцінювання студентів (Manual grading by student)	Додаток для тестування "Доповідь" для Moodle, як-от оригінальний звіт про класифікацію вручну, але який дозволяє одночасно оцінювати одного студента, а не одне питання одночасно.
62.		Редагувати параметри опитування (Edit quiz settings)	Цей "звіт" насправді є інструментом, який дозволяє користувачам редагувати певні параметри, поточні дати відкриття та закриття, для опитування, не вимагаючи дозволу редагувати всі інші параметри опитування.
63.		Протокол архіву опитування (Quiz archive report)	Плагін звіту про тестування "Moodle" для досягнення архівації вашого тесту, зберігаючи всі спроби одночасно. Для деяких викладачів це хороша практика, що після тесту Moodle вони хочуть архівувати всі спроби студента - тобто роздрукувати їх усі або зберегти їх у форматі PDF. Цей плагін друкує сторінки "Перегляд спроби" для кожного студента в одному звіті. Moodle Tracker проблема пов'язана є MDL-45903 - «Спосіб друку або експорту опитування відповіді кожного студента в якості документа».
64.		Групове тестування (Group quiz)	Додати поняття групи до опитування. Тестування може проходити лише один учасник групи, а потім звіт відправляється всім членам групи
65.		Підсумок оцінки ступеня	Плагін звіту про опитування, що показує

		важливості (CBM Grade Summary)	<p>відповідні оцінки, коли вибрано поведінку CBM. Цей плагін відображає звіти про результати (для вчителів), які правильно підсумовують успішність студентів у спробах тестування, які використовують поведінку CBM. Необов'язково, показники за окремими питаннями можуть відображатися. Відсотки можуть бути розраховані на основі лише тих питань, для яких учень ввів відповідь, або всю візу. Наприклад, 100% правильних на половині питань - ті, які студент вирішив працювати - може бути показаний як 100%, а не 50% правильним. Це доречно, коли студент використовує вікторину для самотестування, вибираючи лише питання, пов'язані з поточними потребами навчання або самооцінювання.</p>
66.		Розбивка MCQ (MCQ breakdown)	<p>Забезпечує табличну розбивку результатів на опитування, що містять MCQ. Забезпечує таблиці, що показують, для опитування, що містить MCQ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коротка статистика для результатів тесту • Відповіді, надані кожним студентом для кожного MCQ • Загальна кількість студентів, які обирають кожен варіант у кожному MCQ • Студенти ще не завершили вікторину <p>Це дозволяє вчителю швидко з'ясувати, які студенти борються, які питання викликають проблеми, і які дистрикттори ніколи не підбираються.</p>
67.		Резюме про випадкові запитання (Random question summary)	<p>Цей звіт дозволяє аналізувати випадкові запитання в вікторині. У звіті наводяться переліки всіх можливих питань, які можуть виникати з випадкових запитань у вікторині, визначає, на які запитання відповідали кожен користувач, якщо їм було належним чином відповідено, і надає зведену статистику, наприклад, скільки разів кожне запитання було задано.</p> <p>Інші вдосконалення включають:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Середня тривалість часу для всіх користувачів у звіті. • Можливість відповіді користувачів на окремі номери запитань додавати до кінця звіту. (через налаштування на рівні сайту для цього звіту).