

УДК 004

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН ТРЕНАЖЁРОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЕНТ ПО МАТЕМАТИКЕ

Мауленова Гулайым Тимуркызы

gulayym.maulenova@mail.ru

Студент 3 курса специальности 6В01509 Математика, кафедры «Алгебра и геометрия»,
Механико-математического факультета, ЕНУ им.Л.Н. Гумилева, Казахстан, г. Нур-Султан.

Научный руководитель- старший преподаватель Ахаева Ж.Б.

Аннотация. В данной статье проводится исследование в области применения доступных онлайн тренажёров по математике, для решения задач, с целью подготовки на ЕНТ и КТА выпускников школ. Приведены виды онлайн тренажёров и онлайн платформ, проработан на практике среди обучающихся, приведен анализ по каждому тренажёру.

Ключевые слова. ЕНТ, тесты, сайты, профильные предметы, КТА, онлайн мектеп.

Онлайн-тренажер - программа в интернет, которая позволяет обучаться в самостоятельном режиме или под руководством учителя или тьютора. Онлайн – тренажёры имеют разные направления области обучения и позволяют отрабатывать практические навыки. Есть приложения, которые дают возможность тренировать когнитивные способности мозга.

Онлайн-тренажер представляет собой набор сервисов: базу знаний, тесты, симуляции, игры. Часто онлайн-тренажеры выполнены в виде социальной сети, где пользователи объединены в группы и соревнуются между собой, набирая очки за правильно выполненные задания [1].

Исследуем доступные и популярные онлайн-тренажеры, которые имеются на Казахстанских сайтах для прохождения ЕНТ.

Рассмотрим первый сайт - «testent.ru». Что из себя представляет данный онлайн тренажёр? Вход на данный сайт легко воспроизводится, то есть, нет регистрации. Вводится название сайта в браузер, затем, на главной странице выбираем нужный предмет и можно пройти тестирование, наглядно можно посмотреть на Рисунке 1.

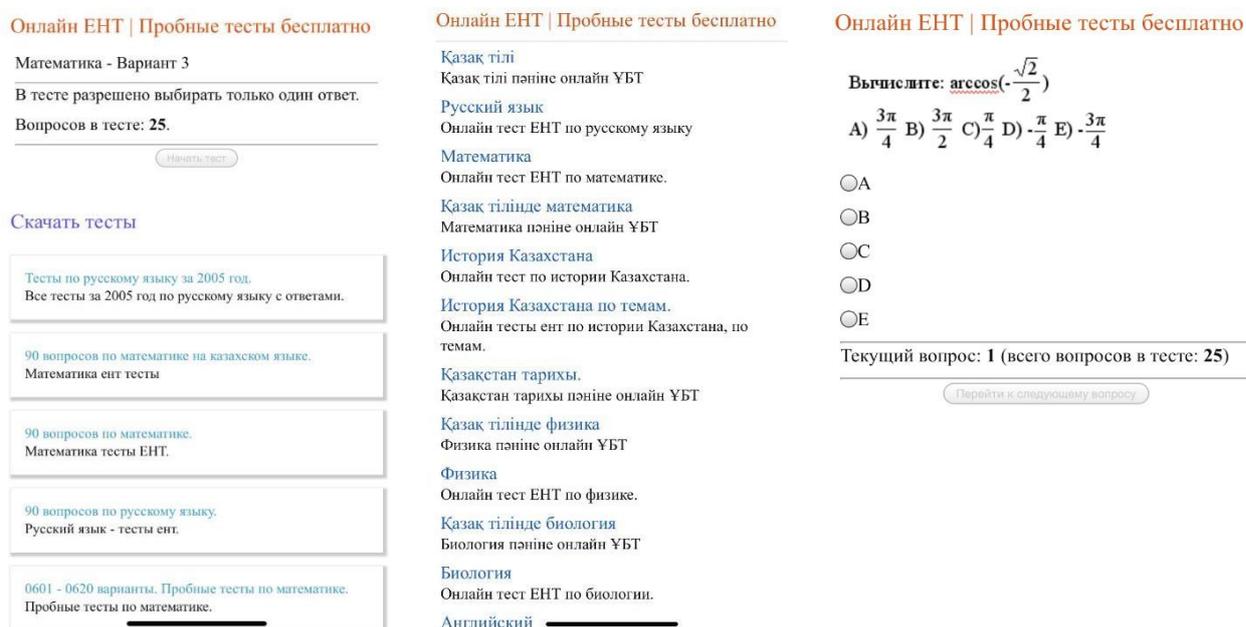


Рисунок 1 – Сайт testent.ru [2]

На данном тренажере можно проходить тестирование только по одному определенному предмету, то есть, невозможно сдать комплексного теста из 5 предметов как на онлайн ЕНТ. При этом время сдачи теста не фиксируется и количество вопросов на одном тесте всего 25.

Следующий тренажёр называется «findhow.org». Данный тренажёр, также является аналогом онлайн ЕНТ. Преимущества сайта: тесты можно сдавать бесплатно без регистрации и подписки. Можете выбирать языки сдачи, тут два языка сдачи государственный казахский и русский языка. Помимо, самой сдачи ЕНТ на сайте можно найти много полезной информации и новости на счёт сдачи ЕНТ и КТА. Сервис онлайн тестов ЕНТ и КТА предлагает выпускникам и абитуриентам проверить свои знания перед сдачей Единого национального тестирования и Комплексного тестирования абитуриента в 2022 году. [3]

Главный меню сайта выглядит следующим образом, как показано на Рисунке 2. После перехода на главное меню, выберете нужную колонку и выберете язык сдачи, после чего выберете нужный вам предмет.

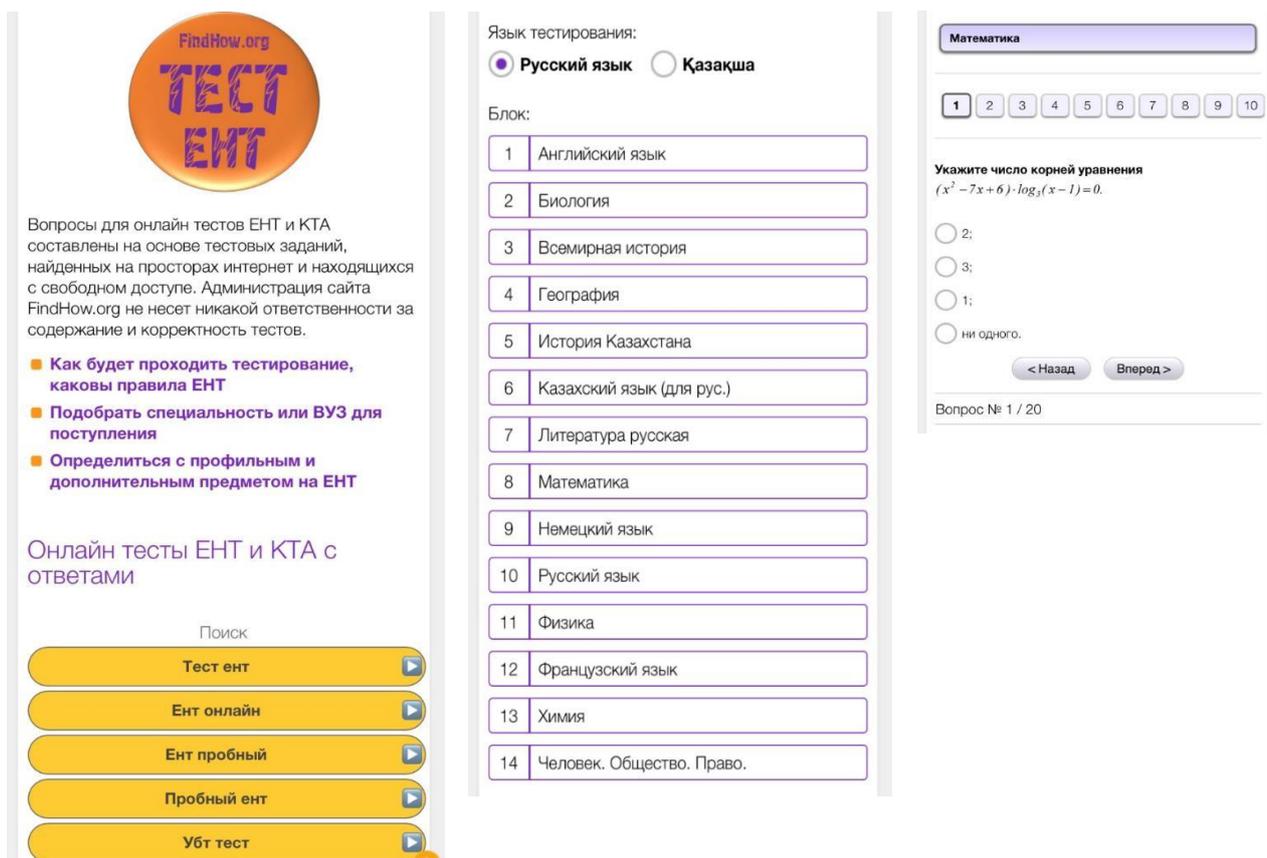


Рисунок 2 – Сайт findhow.org [3]

Количество всех вопросов всего 20, но задачи все обновлённого формата ЕНТ. Одним из минусов тренажёра является не фиксирование времени сдачи теста. Так как, при фиксированном времени, у учащихся и абитуриентов готовящихся на сдачу теста появляется стимул не только решить задачу правильно, но и вовремя закончить тест. Потому что на ЕНТ им нужно будет за минимальное время решить правильно максимальное количество задач.

Следующий тренажёр называется «megamozg.kz». «Онлайн тестирование ЕНТ КТА» позволяет пройти тесты ЕНТ КТА 2019-2020 в режиме онлайн. Вы можете пройти тестирование по любому доступному предмету. Вам не нужно платить за тесты или покупать абонименты. Все бесплатно. Все ЕНТ тесты будут показаны сразу для удобства, но между ними необходимо переключаться. В конце тестирования ваши ответы будут проверены, и вы узнаете свой результат [4]. Все вопросы на данном тренажере обновлённые база ЕНТ 2020 года. Главный меню представляет из себя блок предметов с выбором языка сдачи и выглядит все следующим образом, как на Рисунке 4:

MEGAMOZG.KZ

ОНЛАЙН ТЕСТИРОВАНИЕ ЕНТ КТА 2019-2020 ПО ОДНОМУ ПРЕДМЕТУ

Математическая грамотность

Русский

Начать тест

ОНЛАЙН ТЕСТЫ ЕНТ КТА 2019-2020 ПО ВСЕМ ПРЕДМЕТАМ

Выберите два профильных предмета

Биология

Биология

Русский

Пройти тест на время (с таймером на 3ч 30м)

Начать тест

Рисунок 4 – Сайт megamozg.kz . [4]

При исследовании также выяснились минусы некоторых сайтов. Как отметилась ранее, на сайте testent.ru сдача комплексного тестирования по пяти предметам одновременно не получается, также и на сайте findhow.org отсутствует функция сдачи комплексного тестирования. При этом в обоих сайтах время сдачи теста не фиксируется, тем самым учащиеся не смогут дисциплинарно подготовиться. Так как, на моем опыте при подготовке 11 классы к сдачи ЕНТ, я часто сталкиваюсь тем, что ребята не могут фиксировать время при решении задач и уделяя внимание одному предмету слишком много, не успевают ответить по остальным, за счёт чего теряют баллы. По этому показывать время сдачи теста во время сдачи это очень важно и даёт большой стимул учащимся успеть за определенное время.

Исходя из выше сказанного можно сделать вывод, что среди этих трёх онлайн-тренажеров наиболее оптимальным вариантом является сайт megamozg.kz. Потому что, тестирования на данном сайте представляет из себя сдачи ЕНТ по 5 предметам одновременно, то есть комплексная сдача теста, причём время сдачи фиксируется, на сдачу всего теста даётся 3 часа 30 минут, чего в остальных сайтах не было. Язык сдачи можно выбрать до сдачи теста. Переход с одного предмета на другой производится с лёгкостью. После сдачи можно увидеть правильные ответы и сравнить их со своими ответами. На случае если учащихся не ответил на какой-то вопрос, то он может ее просто оставить не отмеченным, после в конце если остаётся время можно будет вернуться и ещё раз попробовать решить эту задачу. Как учитель математики, который на практически каждый день готовит учащихся на сдачу ЕНТ, мы постоянно находимся в поисках новых методов обучения и улучшение результатов сдачи ЕНТ и КТА.

Данные онлайн тренажеры облегчают нам работу и помогают достижению лучших результатов.

Список использованных источников

1. <https://pedsovet.org/article/kak-vybrat-onlajn-trenazer-dla-obrazovania>ЭЛ №ФС77-22828 от 28 декабря 2005 г.) Проект группы компаний AcademCity (дата и время обращение: 27.03.2022г)
2. <http://testent.ru/tests/> (дата и время обращение 27.03.2022г)
3. <https://findhow.org/974-probnое-onlajn-testirovanie-ent.html> (дата и время обращение 28.03.2022г)
4. http://megamozg.kz/index.php?page=online_test (дата и время обращение 29.03.2022г)