

Проведение промежуточной аттестации средствами СДО Прометей

- 1) При создании экзамена тьютор может самостоятельно заполнить поле «описание» для слушателя:

Название

Курс [Сменить курс](#)

Модуль

Описание

Критерии оценивания:

Задания	Баллы
№1	5 баллов
№2	6 баллов
№3	7 баллов
№4	7 баллов
№5	5 баллов

Знаков не более 1024 (96)

- 2) Вопросы тестов можно не «набирать» а выкладывать в виде картинки, что упростит тьютору создание теста, а слушателю усложнит копирование содержимого в буфер обмена для дальнейшего поиска в интернете.

Вариант №5.

1. Вычислить предел функции:

$$1) \lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x - 2};$$
$$2) \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{2x^2 - 3x - 5}{1 + x + 3x^2}$$

2. Вычислить определенный интеграл методом замены переменной:

$$\int_0^{1/2} \frac{xdx}{\sqrt{1-x^2}}$$

3. Вычислить производную функции:

$$y = \frac{4x^2 + 1}{2x - x^4}$$

4. Решить систему линейных уравнений методом Крамера:

$$\begin{cases} 7x_1 - 3x_2 + 5x_3 = 32 \\ 5x_1 + 2x_2 + x_3 = 11 \\ 2x_1 - x_2 + 3x_3 = 14 \end{cases}$$

5. Из коробки, в которой находятся 5 белых и 8 красных шаров, вынимают один шар. Найти вероятность того, что шар окажется красным.

3) Перед экзаменом тьютор самостоятельно открывает допуск к экзамену в СДО Прометей. Это можно сделать сразу всей группе или индивидуально, в зависимости от готовности слушателя.

Группа 23-ТОР-2_ЕН. 02 Информатика_Болотов - Слушатели

<input type="checkbox"/>	ФИО (всего: 12)	Блок.	Статус обучения	Результаты	Допуски к экзаменам	Просмотры	Email	Дата окончания
<input type="checkbox"/>	Леухин Дмитрий Евгеньевич		начато		0	6 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Луковкин Артем Вячеславович		начато		0	50 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Метельков Никита Андреевич		начато		0	81 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Отншкин Вадим Николаевич		начато		0			01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Прощаев Владимир Вадимович		начато		0	56 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Ромашкин Алексей Сергеевич		начато		0	25 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Саликов Никита Николаевич		начато		0	100 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Свинцов Никита Дмитриевич		начато		0	19 %		01.07.2021
<input type="checkbox"/>	Шабашов Алексей Юрьевич		начато		0	75 %		01.07.2021

4) После допуска к экзамену слушателю приходит письмо от администратора КБЛК следующего содержания:

Назначение ЭКЗАМЕНА



Администратор КБЛК <aprometeya@yandex.ru>

7:07

Кому: bol098@rambler.ru

Здравствуйтесь, [АБаев Александр Николаевич!](#)

Вам назначено экзаменационное тестирование
по курсу [ЕН. 01 Математика TOP](#)
в группе [23-TOP_ЕН. 01 Математика](#)
Тест [Экзамен](#)

Ваши данные для входа в систему:

логин: [kblk328R1](#)

пароль: [1b9a7](#)

Вход в систему: <https://kblk.prometeus.ru>

Дата и время тестирования: [22.12.2020 00:01 - 22.12.2020 23:59](#)

**Это письмо отправлено роботом. Пожалуйста, не отвечайте на него.*

Это письмо является дополнительным стимулом как для тьютора, так и для слушателя, что экзамен или дифзачет проводится «официально» в назначенное время, с соблюдением правил проведения экзамена в СДО.

5) При проведении экзамена слушатель видит в правом нижнем углу время теста, при желании он может прерваться, выйти, а, через некоторое время вернуться и продолжить тестирование. После завершения экзамена слушатель и тьютор видят результат, который можно развернуть подробно, рассмотрев все вопросы теста, все ответы на вопросы и т.д.

Поздравляем, Вы успешно сдали тест!

Ваш результат: Зачёт (50%)

Зачёт - 20 % и выше

Незачёт - 10 % и выше

[Подробнее](#)

Секция	Вопросов
Трансмиссионные масла	1
Охлаждающие жидкости	1
Альтернативные топлива	2
Пластичные (консистентные) смазки	2
Бензины и дизельное топливо	8
Свойства жидкостей и газов	4
Нефть. Свойства и состав	3
Химмотология. Общие вопросы	7
Масла моторные	2

6) Если при его создании в тесте выбрать «развернутый ответ», то оценку экзамену нужно проводить вручную, прочитав и оценив ответы слушателя. Слушатель по договоренности с тьютором может присылать ответы по другим каналам связи, например по эл. почте или ВК.