ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Трансляция скоро начнётся!

МАСТЕР-КЛАССЫ ОТ ЭКСПЕРТОВ для учащихся 9-х классов

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Математика

Программы подготовки
для учащихся 9-х классов

Мастер-класс от эксперта
01.10.2022

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Преподаватель Подготовительных курсов

ЭЙСЫМОНТ ИННА МИХАЙЛОВНА

Кандидат физико-математических наук, доцент
Преподаватель Лицея Финансового университета
Старший эксперт ЕГЭ/ОГЭ

Педагогический стаж работы: 27 лет
Образование: Высшее | МГУ «Математика, прикладная математика», математик

Преподаватель очных и заочных курсов, очных курсов с ДОТ (11 класс, 9 класс (ОГЭ/в Лицей), подготовка к ВИ)

Подготовка учащихся 9 классов по МАТЕМАТИКЕ проходит по 2-м программам

Подготовка к Основному государственному экзамену

Подготовка к вступительному тестированию в Лицей Финансового университета

Структура варианта ОГЭ по математике в 2023 году

Время выполнения 235 минут

25 заданий

- 19 заданий с кратким ответом
  - Все задания базового уровня сложности
    - 13 по алгебре
    - 5 по геометрии
    - 1 по статистике и теории вероятностей
- 6 заданий с развёрнутым ответом
  - 4 задания повышенного уровня
    - 2/2 по алгебре/геометрии
  - 2 задания высокого уровня
    - 1 по геометрии
    - 1 по алгебре

31 первичный балл

На занятиях мы будем:

- Рассматривать теоретический материал
- Примеры заданий с кратким ответом
- Разбор заданий с развернутым ответом
- Правила оформления/записи заданий части 2
- Анализ типичных ошибок

- Отработаем навыки преобразования алгебраических выражений, решения уравнений, неравенств и их систем
- Уделим внимание построению и чтению графиков функций
- Будем строить как простейшие математические модели, так и учиться моделировать реальные ситуации на языке алгебры
- Научимся правильно анализировать условие задачи; грамотно строить чертеж к задаче; осознанно применять методы и приемы решения планиметрических задач; выбирать наиболее рациональный метод решения.

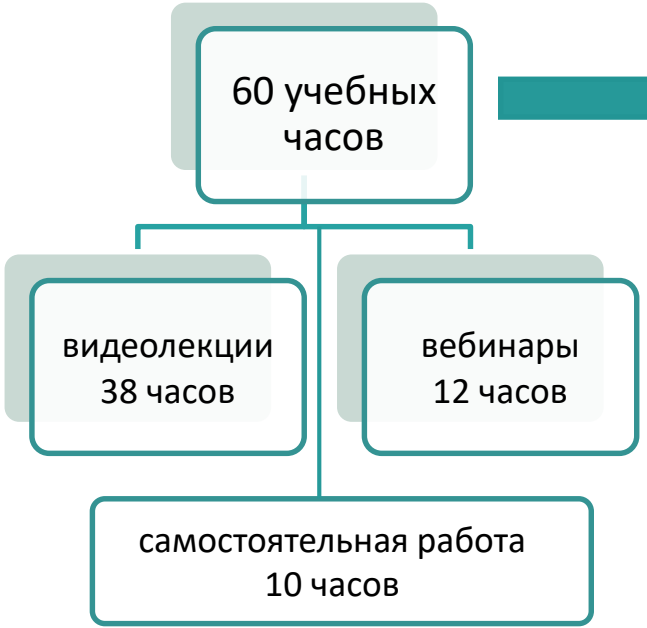
Завершается набор на очные курсы, 8 месяцев обучения!

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Первое занятие – 6 октября

30 занятий по 3 уч. часа
90 уч. часов
по четвергам с 17.20 до 19.45

Заочные курсы стартуют 15 октября!



ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Подготовка к вступительному тестированию в Лицей

Модуль «Алгебра»	Модуль «Геометрия»
Числа и вычисления	Геометрические фигуры и их свойства
Алгебраические выражения	Треугольник
Уравнения и неравенства	Многоугольники
Числовые последовательности	Окружность и круг
Функции и графики	Измерение геометрических величин
Статистика и теория вероятностей	

В тестовой части по разделу «Математика» в 2023 году – 9 заданий

Время решения варианта – 45 минут, итоговая сумма баллов 25 баллов

Демо-версия – 2022/2023

1

Найдите значение числового выражения $\left(728^2 - 26^2\right) : 754$.

2

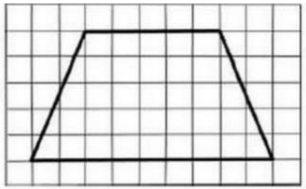
Найдите значение выражения $\sqrt{1,8} \cdot \sqrt{2,4} : \sqrt{0,48}$.

3

Найдите значение выражения $\left(9b^2 - 49\right)\left(\frac{1}{3b-7} - \frac{1}{3b+7}\right) + b - 13$ при $b = 345$.

4

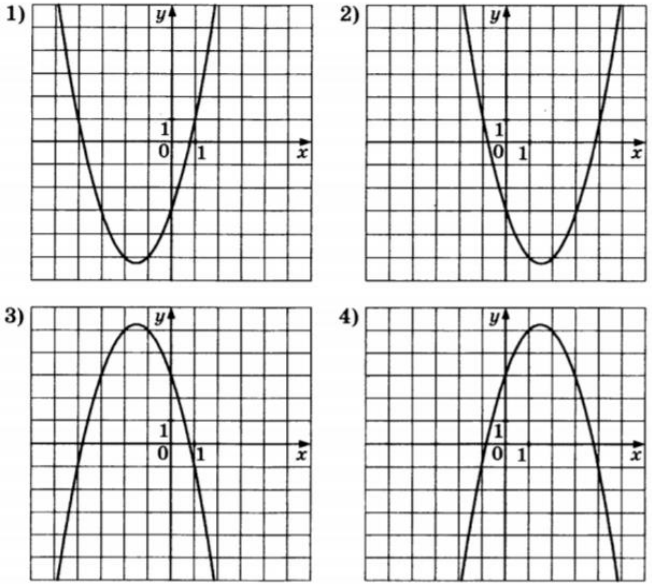
Найдите площадь фигуры, изображенной на рисунке, если все стороны клеток равны 1.



5

Укажите рисунок, на котором изображен график функции

$y = -x^2 + 3x + 3$



Демо-версия – 2022/2023

Завершается набор на очные курсы подготовки к вступительному испытанию в Лицей,
6 месяцев обучения:
октябрь - апрель

Первое занятие –
5 октября

25 занятий по средам с
17.20 до 19.45
(75 уч. часов)

6

В геометрической прогрессии $\{b_n\}$ известно, что $b_5 \cdot b_{11} = 81$. Чему равно b_8?

7

Решить неравенство $\frac{2x-1}{3} < \frac{4x-5}{5}$.

В ответе записать наименьшее целое число, удовлетворяющее данному неравенству.

8

В равнобедренном треугольнике ABC основание $AC = 10$ Высота, проведенная к боковой стороне равна 6. Вычислить площадь треугольника.

9

От пристани A к пристани B, расстояние между которыми 150 км, отправился с постоянной скоростью первый теплоход, а через 2 ч 30 мин после этого вслед за ним со скоростью на 10 км/ч большей отправился второй. Найдите скорость второго теплохода, если в пункт B он прибыл одновременно с первым.

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

РУССКИЙ ЯЗЫК

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9–Х КЛАССОВ

Мастер-класс от эксперта
01.10.2022

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Преподаватель Подготовительных курсов

Федоров Александр Александрович

Преподаватель Лицея Финансового университета
Высшая квалификационная категория
Эксперт ЕГЭ (сертифицированный специалист с 2002 года)
Педагогический стаж работы: 27 лет
Образование: Высшее | МГПУ, «Учитель русского языка и литературы»

Автор курса для учащихся 9-х классов «Подготовка к поступлению в Лицей по русскому языку»

1-е направление подготовки для учащихся 9-х классов –

Подготовка к вступительному тесту в Лицей

Структура теста - 2023

20 баллов

13 заданий

Время выполнения теста – 35 минут

Орфография: 6 заданий

- Правописание корней, приставок, личных окончаний глаголов и суффиксов причастий.
- Правописание НЕ и НИ.
- Слитное, дефисное, раздельное написание слов.
- Правописание -Н- и –НН в различных частях.

Пунктуация: 5 заданий

- Знаки препинания в простом осложнённом предложении, в сложносочинённом предложении и простом предложении с однородными членами.
- Знаки препинания в предложениях с обособленными членами.
- Знаки препинания в предложениях со словами и конструкциями, грамматически не связанными с членами предложения.
- Знаки препинания в сложноподчинённом предложении.
- Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи.

Синтаксис: 1 задание

Синтаксический анализ предложения (анализ грамматических основ, типов односоставных предложений, типов сложных предложений).

Лексика: 1 задание

Анализ средств выразительности (фразеологизмы, художественные средства выразительности).

Образцы заданий

3. Укажите варианты ответов, в которых во всех словах одного ряда пропущена одна и та же буква. Запишите номера ответов.

1) во..т (ветер), вытащ..нный
2) се..щий, ман..щие
3) трат..тся (деньги), напиш..т (автор)
4) присыпл..т (снежком), изготовл..нная
5) леле..щая, стро..т
Ответ: 14

4. Определите предложение, в котором НЕ со словом пишется СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите это слово.

Коту Тимофею (не)меньше десяти лет.
Воздух, ещё (не)ставший знойным, приятно освежает.
(Не)сули журавля в небе, дай синицу в руки.
У Насти были (не)правильные, но приятные черты лица.
Николай провалился в тяжкий, (не)облегчающий душу сон.

Сравните с заданиями ЕГЭ! Похожи?

9. Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) должна(-ы) стоять запятая(-ые).

Кто б ни был (1) ты (2) печальный мой (3) сосед (4)
Люблю тебя, как друга юных лет,
Тебя (5) товарищ (6) мой случайный (7)
Хотя судьбы коварною игрой
Навеки мы разлучены с тобой
Стеной теперь — а после тайной.
(М. Ю. Лермонтов)
Ответ: 2457

Добро пожаловать на Подготовительные курсы

Завершается набор на курсы
6 месяцев обучения – ПОДГОТОВКА К ПОСТУПЛЕНИЮ В ЛИЦЕЙ

Очные курсы по вторникам
(25 занятий по 3 часа)
стартуют 4 октября 2022 года!

Время:
17.20 -19.45
(занятия будут проходить в уч. корпусе 51/4 – в здании Лицея)

Регистрация на курсы продолжается. Предусмотрено онлайн оформление договоров!

2-е направление подготовки для учащихся 9-х классов –
Подготовка к Основному государственному экзамену
Структура КИМ

КИМ ОГЭ-2023

1 часть
Задание 1

2 часть
Задания 2-8

3 часть
альтернативное
Задание 9

Краткое изложение
(7 баллов)

Задания с кратким ответом на проведение различных видов анализа
(7 баллов)

Сочинение
(9 баллов)

10 баллов за практическую грамотность и фактическую точность речи

– задания на запись самостоятельно сформулированного краткого ответа;
– задания на выбор и запись номеров правильных ответов из предложенного перечня.

33 первичных балла

235 минут

Задание № 3 в формате ОГЭ (2023)

- *Пунктуационный анализ.*
- **Расставьте знаки препинания.** Укажите цифры, на месте которых должны стоять запятые.

- Сжатая рожь(1) бурьян(2) молочай(3) дикая конопля — всё(4) побуревшее от зноя(5) рыжее(6) полумёртвое(7) теперь омытое росою(8) и обласканное солнцем(9) оживало…

Сжатая рожь,(1) бурьян,(2) молочай,(3) дикая конопля — всё, (4)побуревшее от зноя,(5) рыжее,(6) полумёртвое,(7) теперь омытое росою ~~(8)~~ и обласканное солнцем, (9) оживало…

1), 2), 3) запятые между однородными подлежащими
4) 5), 6), 7) запятые между однородными определениями
4) запятая после определительного местоимения перед другим определением не ставится. Но в нашем случае – несколько определений, запятую ставим.
9) запятая закрывает обособленные определения (выраженные причастными оборотами)

Добро пожаловать на Подготовительные курсы

Завершается набор на курсы
8 месяцев обучения –
ПОДГОТОВКА К ОГЭ

Очные курсы по пятницам
(30 занятий по 3 часа)
стартуют 7 октября 2022 года!

Заочные (дистанц. курсы)
стартуют 15 октября 2022 года!

Регистрация на курсы продолжается. Онлайн оформление договоров!

Структура дистанционного курса

(В Личном кабинете слушателя)

60 академических часов ⟷ 6 модулей

30 тем

- Модуль 1. Изложение и сочинение в формате ОГЭ
- Модуль 2. Орфография
- Модуль 3. Способы связи в словосочетании
- Модуль 4. Синтаксис и пунктуация
- Модуль 5. Сложное предложение
- Модуль 6. Текст. Средства выразительности речи

- видеолекции (по 4-6 тем)
- тесты (3 попытки)
- домашние задания
- дополнительные материалы
- справочные материалы

- вебинар
- контрольная работа

Как проверяются контрольные работы?

(На примере проверки сочинения)

- Если сочинение написано в формате Word, преподаватель проверяет текст и пишет свои замечания, если это необходимо.
- Оценки выставляются по критериям ОГЭ текущего года.

Фрагмент работы слушателя

Что такое жизненные ценности? Я думаю, что (пропуск подчинительного союза в придаточном предложении, это грамматическая ошибка. В СПП обязательно должны использоваться союзы для связи главного и придаточного) жизненные ценности – это то, что человек считает важным в своей жизни и к чему стремится. Докажу справедливость своих слов на пример~~е~~ примерах (у тебя два примера: из текста и из жизни. Неверный выбор грамматической формы слова, это грамматическая ошибка) из текста и жизни.

~~Из предложенного для анализа текста~~ писателя Александра Грина говорится (Из предложенного… неверный выбор падежа: либо «Из предложенного текста мы можем понять…» либо «В предложенном тексте говорится….». Это грамматическая ошибка.) о жизненных ценностях~~,~~ (запятая не нужна, это пунктуационная ошибка) капитана корабля~~,~~ (запятая не нужна, это пунктуационная ошибка) Грэя. В его сердце «больше счастья, чем у слона при виде небольшой булочки» (предложение 8).

Если следовать логике твоего рассуждения, то жизненные ценности Грэя – это небольшая булочка, но в его сердце больше счастья, чем у слона. Такой смысл получается, если сразу после рассуждений о том, что такое жизненные ценности, привести пример с булочкой.

Счастливым ЕГО делает ~~его~~ (использование местоимения «его» после глагола перед существительным «мысль» относит его к разряду притяжательных местоимений: **чья мысль? - его мысль.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ОГЭ
В ЛИЦЕЙ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ

Мастер-класс от эксперта
01.10.2022

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Преподаватель Подготовительных курсов

Коновалов Максим Анатольевич

Эксперт ЕГЭ/ОГЭ (курсы повышения квалификации экспертов - 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)
Педагогический стаж работы: 8 лет
Образование: Высшее | МГУ, Философский факультет
Аспирант МГУ

Автор дистанционного курса для учащихся 9-х классов «Подготовка к Основному государственному экзамену по ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ»

ОГЭ

КИМ-2023
24 задания (Б, П, В)

16 заданий
с кратким ответом

17 баллов

Задания 2-4, 7-11, 13-20

- Выбор одного правильного варианта ответа из 4-х предложенных
- 15, 19 задания – ответ в виде последовательности цифр
- 20 задание – ответ в виде слова/ словосочетания

8 заданий
с развёрнутым ответом

20 баллов

Задания 1, 5, 6, 12, 21-24

- Самостоятельно формулируются и записываются экзаменуемым
- Проверка проводится экспертами

37 баллов
Время выполнения: 3 часа (180 минут)

Очные курсы

Очные курсы по подготовке к ОГЭ/
8 месяцев обучения по вторникам
Первое занятие:
4 октября

Онлайн регистрация и оформление договоров

30 лекционно-практических занятий по 3 уч. часа по четвергам
с 17.20 до 19.45

Структура курса

Заочные (дистанционные) курсы

60 учебных часов → 5 модулей

28 тем

- Модуль 1. Человек и общество
- Модуль 2. Экономика
- Модуль 3. Социальные отношения
- Модуль 4. Политика
- Модуль 5. Право

- видеолекции (+ презентации)
- тесты
- домашние задания
- вебинар
- контрольная работа

Итоговая контрольная работа

Итоговый вебинар

- Кодификатор
- Спецификация
- Демо-версия ОГЭ-2023
- Календарный план / График изучения материалов

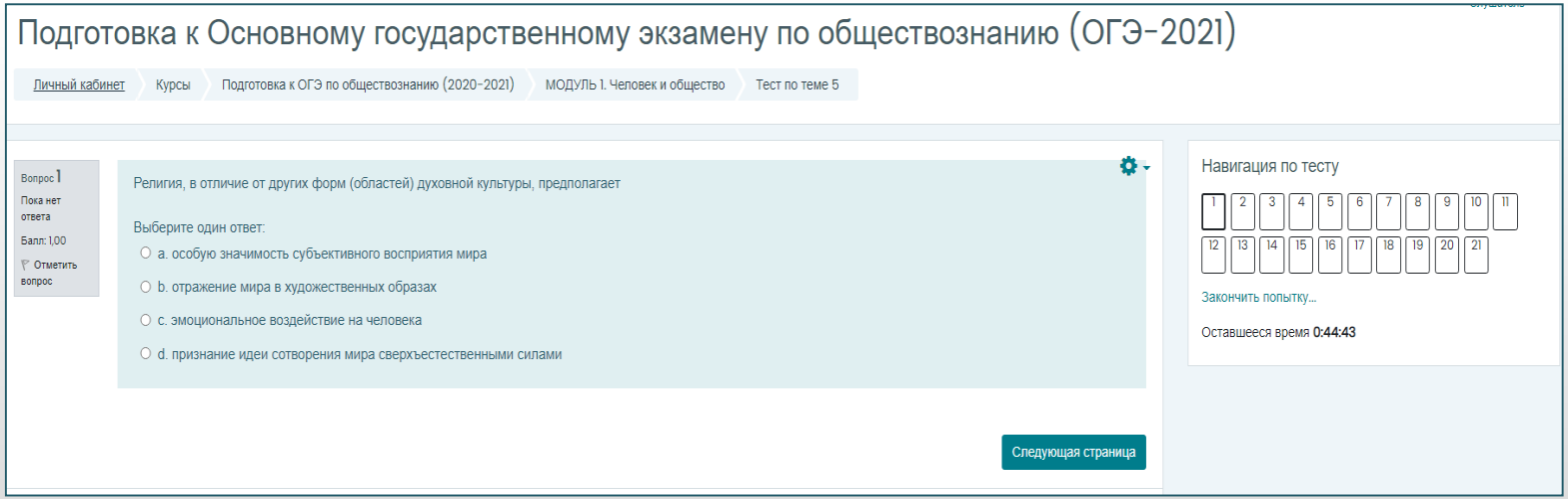
ВИДЕОЛЕКЦИИ

теоретический материал

разбор типичных ошибок

примеры заданий с кратким ответом и заданий с развернутым ответом

ТЕСТЫ (3 попытки)и ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ



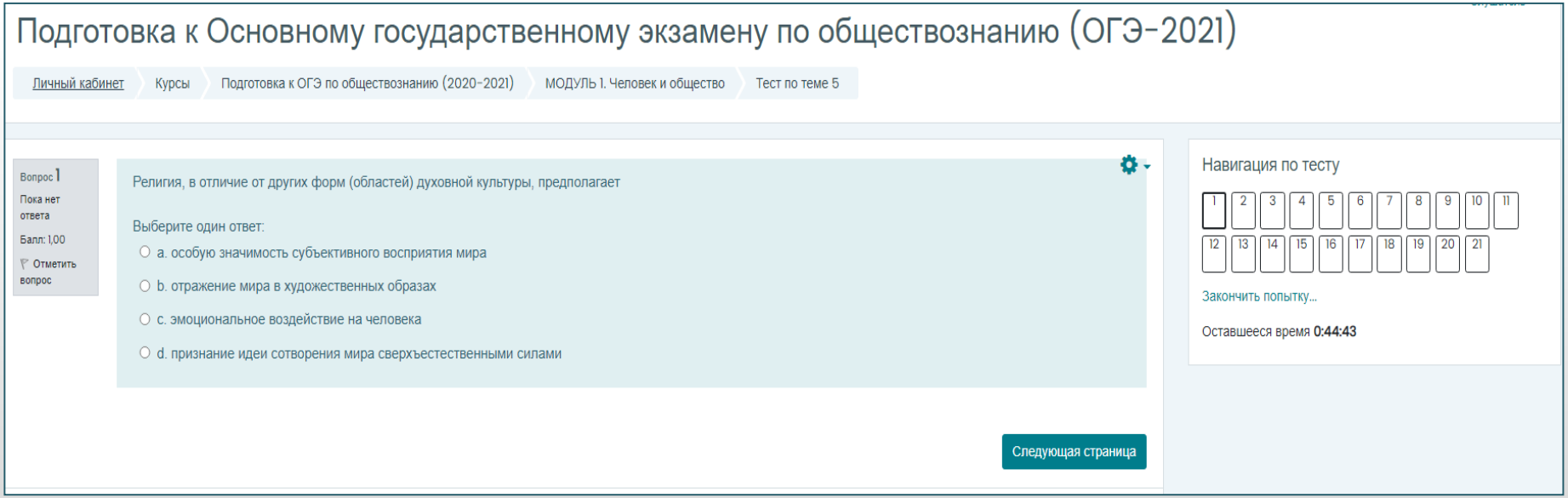
ТЕСТЫ

3 попытки

отработка теоретического материала лекции

отработка заданий формата КИМ ОГЭ

закрепление изученного материала



ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ

домашняя работа

отработка заданий в формате ОГЭ

подготовка к вебинару

дополнительные задания повышенного уровня сложности

ВЕБИНАРЫ

(на платформе WEBINAR.RU)

теоретический материал

разбор сложных тестовых заданий

ответы на вопросы, поступившие в чате и через портал

готовьте вопросы заранее!

Вебинар 1 и промежуточный контроль

Ответы к домашним заданиям Модуля 1

В папку ответы к домашним заданиям будут загружаться согласно графику выполнения.
Внимание! Загружены ответы к заданиям № 1, № 2, № 3, № 4, № 5!

Контрольная работа № 1 (Шаблон для выполнения)

Указания по выполнению работы:
1) Ответы на тестовые задания и задания с развернутым ответом впечатайте в поле ответа в тексте работы.
2) Сохраните выполненную работу в формате WORD под именем: КР-1 по обществознанию_Фамилия имя и отправьте на эл. адрес: Ob.oge.fa@list.ru

Ссылка на записанный вебинар № 1 от 28.11.2020

- Запись вебинара сначала необходимо скачать/сохранить на собственное ПО или диск, а затем смотреть видео.

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

контрольная работа

отработка заданий в формате ОГЭ

записывайте развернутые ответы аккуратно, как это необходимо на экзамене

выполняйте контрольные работы после повторного прослушивания модуля

1. Контрольные работы проверяются преподавателем.
2. Контрольные работы являются итогом каждого из пяти модулей.
3. Контрольные работы содержат задания формата вступительного испытания.

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 1
по учебному предмету
«Обществознание»

Выполнил:
Фамилия Имя Отчество

Баллы слушателя выставляет преподаватель

Номера заданий	Первичные баллы																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл слушателя																				
Max первичный балл	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	1	1

Номера заданий	Первичные баллы				Σ
	21	22	23	24	за всю работу
Балл слушателя					
Max первичный балл	2	2	3	2	37

Заочные (дистанционные) курсы

Старт - 15 октября!

ЛИЦЕЙ
ФИНУНИВЕРСИТЕТА

Демо-версия – 2022
13 заданий

Задания с кратким ответом

Человек и общество

Экономика

Социальные отношения

Политика

Право

20 баллов
Время выполнения: 35 минут

8. Установите соответствие между примерами и факторами экономического роста: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИМЕРЫ	ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА
А) увеличение численности работников на предприятии	1) интенсивные факторы роста
Б) повышение уровня организации труда на производстве	2) экстенсивные факторы роста
В) внедрение в производство инновационных технологий	
Г) повышение уровня квалификации работников предприятия	
Д) увеличение объёма финансирования	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

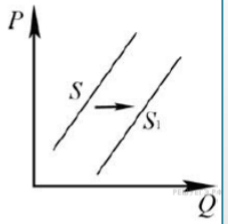
А	Б	В	Г	Д

Ответ: **21112 (2 балла)**

11. На рисунке отражено изменение предложения стульев на соответствующем рынке:

линия предложения S переместилась в новое положение — S_1 (P — цена, Q — количество).

Какие из перечисленных факторов могут вызвать такое изменение? Запишите цифры, под которыми они указаны.



1) увеличение стоимости материалов для обивки стульев
2) рост оплаты труда рабочих на предприятиях, производящих стулья
3) уменьшение стоимости материалов для каркаса стульев
4) уменьшение налогов, взимаемых с производителей мебели
5) рост тарифов на электроэнергию для производителей мебели

Ответ: **34 (1 балл)**

Задания в формате ЕГЭ

ЛИЦЕЙ
ФИНУНИВЕРСИТЕТА

Очные курсы

Очные курсы по подготовке к поступлению в 10 класс Лицея/ 6 месяцев обучения
по четвергам

Первое занятие: состоится
6 октября

Онлайн регистрация и оформление договоров

25 лекционно-практических занятий по 3 уч. часа по вторникам
с 17.20 до 19.45

Желаем успехов!

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ