



## ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Программа учебного предмета на весенний семестр 2020–2021 уч. года

11 класс

### АЛГЕБРА



русское название:	Алгебра
статус предмета:	обязательный
уровень освоения предмета:	углубленный
язык(и) преподавания:	русский
длительность курса:	10–11 классы
первое занятие курса в семестре:	18 января 2021 года
последнее занятие курса в семестре:	17 мая 2021 года
количество занятий/часов:	84 занятий / 84 академических часов
форма занятий по курсу:	семинары с элементами лекций, контрольные
форма оценивания:	накопленная сумма баллов за семестр [max 100]
промежуточная аттестация:	итоговая письменная работа
даты контрольных работ и сдачи заданий:	последняя неделя мая 15 февраля, 15 марта, 12 апреля и 06 мая 2021 года
дата итоговой работы:	последняя неделя мая
преподаватель курса:	Константин Валерьевич Иванов
контакты преподавателя:	john_55@mail.ru

## **АННОТАЦИЯ ТЕМ ВЕСЕННЕГО СЕМЕСТРА [ЧЕМ МЫ БУДЕМ ЗАНИМАТЬСЯ?]**

Весенний семестр посвящён повторению всех ранее изученных разделов алгебры и подготовке к успешной сдаче единого государственного экзамена.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЕСЕННЕГО СЕМЕСТРА [ЧЕМУ МЫ ДОЛЖНЫ НАУЧИТЬСЯ?]**

Основная цель весеннего семестра - подготовке к успешной сдаче единого государственного экзамена.

## **ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ [КАК МЫ БУДЕМ УЧИТЬСЯ?]**

Курс состоит из семинарских занятий, которые включают в себя: разбор новой темы в формате лекции, решение типовых задач с преподавателем, самостоятельное решение задач. Оценивание за семестр производится по результатам написания контрольных работ.

## **СПОСОБЫ ОЦЕНИВАНИЯ СТУДЕНТОВ [КАК И ЗА ЧТО МНЕ БУДУТ СТАВИТЬ ОЦЕНКИ?]**

Для оценки успешности освоения студентами материала курса применяется балльная накопительная система оценивания. Каждая из перечисленных ниже форм работы в течение семестра «весит» некое, заранее зафиксированное, количество баллов, сумма которых впоследствии переводится в оценку от «2» (плохо) до «5» (отлично), согласно установленным в Лицее правилам.

контрольная работа № 1	15 баллов
контрольная работа № 2	15 баллов
контрольная работа № 3	15 баллов
контрольная работа № 4	15 баллов
итоговая работа	40 баллов

Преподаватель обладает правом вычета до 10 баллов за пропущенные без уважительной причины занятия, по одному баллу за каждое занятие. О пропусках занятий по уважительной причине – просьба уведомлять тьютора группы заранее.

Неделя 1, занятия 1-6  
ПРАКТИКА – I ЧАСТЬ ЕГЭ  
18 января - 24 января 2021 года

Неделя 2, занятия 7-12  
ПРАКТИКА - ТРИГОНОМЕТРИЯ. ЕГЭ-№13  
25 января - 31 января 2021 года

Неделя 3, занятия 13-18  
ПРАКТИКА - ТРИГОНОМЕТРИЯ. ЕГЭ-№13  
01 февраля – 07 февраля 2021 года

Неделя 4, занятия 19-24  
ПРАКТИКА – ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ И ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ НЕРАВЕНСТВА. ЕГЭ-№15  
08 февраля – 14 февраля 2021 года

Неделя 5, занятия 25-30  
**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1**  
ПРАКТИКА – ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ И ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ НЕРАВЕНСТВА. ЕГЭ-№15  
15 февраля - 21 февраля 2021 года

Неделя 6  
КАНИКУЛЫ  
22 февраля - 28 февраля 2021 года

Неделя 7, занятия 31-36  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА. ЕГЭ-№17  
01 марта - 07 марта 2021 года

Неделя 8, занятия 37-42  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА. ЕГЭ-№17  
08 марта – 14 марта 2021 года

Неделя 9, занятия 43-48

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА. ЕГЭ-№17**

15 марта - 21 марта 2021 года

Неделя 10, занятия 49-54

**ЗАДАЧА С ПАРАМЕТРОМ. ЕГЭ-№18**

22 марта - 28 марта 2021 года

Неделя 11, занятия 55-60

**ЗАДАЧА С ПАРАМЕТРОМ. ЕГЭ-№18**

29 марта – 04 апреля 2021 года

Неделя 12

**Каникулы**

05 апреля - 11 апреля 2021 года

Неделя 13, занятия 61-66

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3**

**ЗАДАЧА С ПАРАМЕТРОМ. ЕГЭ-№18**

12 апреля - 18 апреля 2021 года

Неделя 14, занятия 67-72

**ПРАКТИКА – ЕГЭ-№19**

19 апреля - 25 апреля 2021 года

Неделя 15, занятия 73-78

**ПРАКТИКА – ЕГЭ-№19**

26 апреля – 02 мая 2021 года

Неделя 17, занятия 79-82

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4**

**ПРАКТИКА – II ЧАСТЬ ЕГЭ**

03 мая - 09 мая 2021 года

Неделя 18, занятия 84-88  
**ПОВТОРЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ЕГЭ**  
10 мая - 16 мая 2021 года

**Неделя 21, занятия 89**  
**ИТОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
17 мая - 23 мая 2021 года