



ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

программа учебного предмета на весенний семестр 2020–2021 уч. года
11 класс

ГЕОМЕТРИЯ



русское название:	ГЕОМЕТРИЯ
английское название:	Geometry
статус предмета:	обязательный
уровень освоения предмета:	профильный
язык(и) преподавания:	русский
длительность курса:	10-11 класс
первое занятие курса в семестре:	11 января 2021 года
последнее занятие курса в семестре:	17 мая 2021 года
количество занятий/часов:	47 занятий / 47 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:	01 февраля, 29 февраля, 22 марта, 19 апреля, 26 апреля, 05 мая
дата итоговой работы:	10-17 мая 2021 года
преподаватель курса:	Солдатов Филипп Игоревич
контакты преподавателя:	philcolors@gmail.com

АННОТАЦИЯ ТЕМ ВЕСЕННЕГО СЕМЕСТРА [ЧЕМ МЫ БУДЕМ ЗАНИМАТЬСЯ?]

Весенний семестр посвящён закреплению и практической отработке заданий из профильного ЕГЭ на планиметрию и стереометрию.

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ [КАК МЫ БУДЕМ УЧИТЬСЯ?]

Основной формой преподавания дисциплины является семинарское занятие с элементами лекции — это означает постоянный интерактивный контакт преподавателя со студентами и их активное участие в ходе занятия. Чтение всех предложенных в разделе «обязательная литература» материалов является необходимым! Форму самостоятельной работы дома [решения задач] студент выбирает самостоятельно.

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.

Самостоятельные работы (СР)	за семестр 6 работ по 10 баллов каждая
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.
- за систематическое нарушение дисциплины на занятии, а также невыполнение учеником требований преподавателя в рамках учебного процесса (использование гаджетов, игнорирование замечаний, покидание аудитории во время занятия на длительное время без уважительной причины)

Неделя 1, занятия 1-3

Практика ЕГЭ №6

(треугольник, трапеция, параллелограмм)

11 – 17 января

Неделя 2, занятия 4-6

Практика ЕГЭ №6

(вписанные и описанные окружности)

18 – 24 января

Неделя 3, занятия 7-9

Практика ЕГЭ №8.

(призма, параллелепипед, пирамида)

25 - 31 января

Неделя 4, занятия 10-12

Практика ЕГЭ №8.

(Угол между прямыми, Угол между плоскостями)

01 – 07 февраля

Неделя 5, занятия 11-13

Практика ЕГЭ №8.

(расстояние между скрещивающимися прямыми, Расстояние от точки до плоскости, Угол между плоскостями, Угол между прямой и плоскостью)

08 – 14 февраля

Неделя 6

Практика ЕГЭ №8.

(Тела вращения: цилиндр, конус)

15 – 21 февраля

Неделя 7, 14-16

КАНИКУЛЫ

22 – 28 февраля

Неделя 8, занятия 17-19

**Практика ЕГЭ №16.
Опорные задачи планиметрии**
01 – 07 марта

Неделя 9, занятия 20-22

**Практика ЕГЭ №16.
Опорные задачи планиметрии**
08 – 14 марта

Неделя 10, занятия 21-23

**Практика ЕГЭ №14.
Опорные задачи стереометрии**
15 – 21 марта

Неделя 11, занятия 24-26

**Практика ЕГЭ №14.
Опорные задачи стереометрии**
22 – 28 марта

Неделя 12

**Практика ЕГЭ №14.
Опорные задачи стереометрии**
29 – 04 апреля

Неделя 13, занятия 27-29

КАНИКУЛЫ

05 – 11 апреля

Неделя 14

Координатно-векторный метод решения задач

12 – 18 апреля

Неделя 15, занятия 33-35

Практика ЕГЭ №6 (планиметрия)

19 - 25 апреля

Неделя 16, занятия 36-38

Практика ЕГЭ №8 (стереометрия)

26 – 02 мая

Неделя 17, занятия 39-41

Практика ЕГЭ №14 (стереометрия)

03 – 09 мая

Неделя 18, занятия 42-44

ПОВТОРЕНИЕ. ОБОБЩЕНИЕ

10 – 16 мая

Неделя 19, занятия 45-47

ПОВТОРЕНИЕ. ОБОБЩЕНИЕ

17 - 23 мая