



ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

программа учебного предмета на весенний семестр 2021–2022 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:	10 января 2022 года
последнее занятие курса в семестре:	21 мая 2022 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:	31 января, 28 февраля, 21 марта, 18 апреля, 12 мая
дата итоговой работы:	16-22 мая 2022 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 5 работ по 12 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 заранее.
- за нарушение дисциплины на занятии, а также невыполнение учеником требований преподавателя в рамках учебного процесса (использование гаджетов, игнорирование замечаний, покидание аудитории во время занятия без уважительной причины)

Неделя 1, занятия 1-3

Практика ЕГЭ №3

(треугольник, трапеция, параллелограмм)

10 – 16 января

Неделя 2, занятия 4-6

Практика ЕГЭ №3

(вписанные и описанные окружности)

17 – 23 января

Неделя 3, занятия 7-9

Практика ЕГЭ №5.

(призма, параллелепипед, пирамида)

24 - 30 января

Неделя 4, занятия 10-12

Практика ЕГЭ №5.

(Угол между прямыми, Угол между плоскостями)

31 января – 06 февраля

Неделя 5, занятия 11-13

Практика ЕГЭ №5.

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

07 – 13 февраля

Неделя 6

Практика ЕГЭ №5.

(Тела вращения: цилиндр, конус)

14 – 20 февраля

Неделя 7, 14-16

КАНИКУЛЫ

21 – 27 февраля

Неделя 8, занятия 17-19

**Практика ЕГЭ №16.
Опорные задачи планиметрии
28 февраля – 06 марта**

Неделя 9, занятия 20-22

**Практика ЕГЭ №16.
Опорные задачи планиметрии
07 – 13 марта**

Неделя 10, занятия 21-23

**Практика ЕГЭ №13.
Опорные задачи стереометрии
14 – 20 марта**

Неделя 11, занятия 24-26

**Практика ЕГЭ №13.
Опорные задачи стереометрии
21 – 27 марта**

Неделя 12

**Практика ЕГЭ №13.
Опорные задачи стереометрии
28 марта – 03 апреля**

Неделя 13, занятия 27-29

КАНИКУЛЫ

04 – 10 апреля

Неделя 14

Координатно-векторный метод решения задач

11 – 17 апреля

Неделя 15, занятия 33-35

Практика ЕГЭ №3 (планиметрия)

18 - 24 апреля

Неделя 16, занятия 36-38

Практика ЕГЭ №3 (стереометрия)

25 апреля – 01 мая

Неделя 17, занятия 39-41

Практика ЕГЭ №13 (стереометрия)

02 – 08 мая

Неделя 18, занятия 42-44

ПОВТОРЕНИЕ. ОБОБЩЕНИЕ

09 – 15 мая

Неделя 19, занятия 45-47

ПОВТОРЕНИЕ. ОБОБЩЕНИЕ

16 - 22 мая