



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

25.05.2023

№ 7536/1

Об утверждении
учебно-методической документации
дополнительной образовательной
программы (шифр Н1.1485.*)
на 2023/2024 учебный год

В соответствии с приказом первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе от 22.08.2016 № 6372/1 «Об утверждении Регламента создания и реализации дополнительных образовательных программ» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебно-методическую документацию дополнительной общеобразовательной программы «Занятия по элементарной математике для школьников старших классов» (шифр Н1.1485.*) на 2023/2024 учебный год:
 - 1.1. Учебный план (регистрационный номер 23/1485/1) (Приложение № 1);
 - 1.2. Календарный учебный график (Приложение № 2);
 - 1.3. Общую характеристику (шифр Н1.1485.*) (Приложение № 3).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям международные отношения, политология, социология и экономика – заместителя начальника отдела Флягина А.А. от 03.04.2023 № 05/1/31-06-75.

Начальник
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 25.05.2023 № 7536/1

Санкт-Петербургский государственный университет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной программы

Занятия по элементарной математике для школьников старших классов
Elementary Mathematics Course for Secondary School Students

вид программы	<i>ДОП социально-педагогической направленности</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
форма обучения:	<i>очная</i>
язык(и) обучения:	<i>русский</i>

Регистрационный номер учебного плана	23/1485/1
--------------------------------------	-----------

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

1	2	3	4	Число часов аудиторной работы									Число часов самостоятельной работы					19	20
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Прудюёмкость, зачётных единиц	Наименование учебной дисциплины, практики, формы научно-исследовательской работы, процедуры аттестации	Виды аттестации	Формы аттестации	Лекции	Семинары	Консультации	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	Коллоквиумы	Текущий контроль	Аттестация	В присутствии преподавателя	Под руководством преподавателя	В т.ч. с использованием учебно-методич. материалов	Текущий контроль	Аттестация	Всего часов контактной работы	Всего часов самостоятельной работы
30 нед. Учётных недель 30																			
Базовая часть периода обучения																			
3	[022626] Занятия по элементарной математике для школьников старших классов Elementary Mathematics Course for Secondary School Students	итоговая аттестация	итоговый зачёт	52	0	0	48	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	109	0
Вариативная часть периода обучения																			
Не предусмотрено																			

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом начальника
Управления образовательных программ

от 25.05.2023 № 4536/1

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной общеобразовательной программы
«Занятия по математике для школьников старших классов»
Шифр образовательной программы Н1.1485.*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	27
2	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 2

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	25
2	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 3

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	24
2	Итоговая аттестация	1

Вариант реализации 4

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	22
2	Итоговая аттестация	1

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА

приказом начальника

Управления образовательных программ

от 25.05.2023 № 7536/1

Санкт-Петербургский государственный университет
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
дополнительной общеобразовательной программы

Занятия по элементарной математике для школьников старших классов
Elementary Mathematics Course for Secondary School Students

Шифр образовательной программы Н1.1485.*

подвид программы	<i>ДОП социально-педагогической направленности</i>
позиция в лицензии	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
Форма обучения:	<i>очная</i>
Язык(и) обучения:	<i>русский</i>
Срок(и) обучения:	<i>30 учетных недель</i>

Раздел 1. Общая информация об образовательной программе

1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:

- повысить уровень и глубину знаний элементарной математики у школьников 10-11 классов, дав систематизированные знания по всем разделам предмета (алгебра, геометрия, тригонометрия и начала математического анализа) в рамках требований к школьной программе;
- развить логическое мышление и пространственное воображение; повысить уровень и глубину освоения материала у школьников 10-11 классов с целью последующей возможности освоения обучающимися программ высшего профессионального образования первой ступени;
- помочь в подготовке к Единому государственному экзамену;
- углубить понимание прикладного значения математики.
Задачами изучения дисциплины является:
- научить обучающегося на практике применять различные методы элементарной математики для решения задач;
- научить обучающегося методам построения и исследования простейших математических моделей.

2. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

Преподаватели должны иметь соответствующее программе высшее математическое образование, представление о требованиях к изучению предмета в школе, опыт работы с данным контингентом обучающихся и преподавания предмета.

3. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг:

Курс является комплексной моделью подготовки и изучения предмета «Элементарная математика», основанной на современных методах и методиках обучения в высшей и средней (старшей) школах, главной практической задачей которого является помощь в углубленном освоении материала и понимании предмета.

Курс состоит из лекционных и практических занятий, которые позволяют обучающимся приобрести навыки анализа и систематизации материала, что в свою очередь позволит им более качественно изучать предмет в школе и подготовиться к экзамену в формате ЕГЭ.

Данная ДОП реализуется специалистами, имеющими высшее математическое образование, характеризуется максимально индивидуализированным подходом к проведению занятий в группе с вовлечением в занятия обучающихся.

4. Возможные модели особенностей реализации: не предусмотрено.

Формат реализации: аудиторный.