

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СП6ГУ)

### ПРИКАЗ

30.04. dass

No. 4582/1

Об утверждении учебно-методической документации дополнительной образовательной программы (шифр H1.0480.\*) на 2021/2022 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 «Дополнительные главы математики (7 класс)» (шифр H1.0480.\*):
- 1.1. Учебный план (регистрационный номер 21/0480/1) (Приложение №1);
- 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
- 1.3. Общую характеристику (шифр Н1.0480.\*) (Приложение №3).
- 2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить публикацию настоящего приказа на сайте СПбГУ.
- 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 среднему образованию и физической культуре Берницевой Е.Г. от 22.04.2021 № 05/1/32-06-10.

Начальник Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1 к приказу начальника Управления образовательных программ

от <u>30.04. 2021</u> № 4582/1

#### Санкт-Петербургский государственный университет УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной общеобразовательной программы

Дополнительные главы математики (7 класс) Additional chapters in Mathematics (7 grade)

вид программы	ДОП социально-педагогической направленности					
позиция в лицензии	Дополнительное образование детей и взрослых					
форма обучения:	очная					
язык(и) обучения:	русский					
Регистрационный номер учебного	о плана 21/0480/1					

Санкт-Петербург

Раздел 1. Организация обучения и итоговой аттестации

				Число часов аудиторной работы								Число часов самостоятельной работы							
Трудоёмкость, 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 контак тной работы	Всего часов самост оятель ной работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	31 нед. Учётных недель 31																		
			Базо	вая ча	асть п	ерио	да об	учен	ия										
4	[039411] "Дополнительные главы математики (7 класс)" Additional chapters in Mathematics (7 grade)	итоговая аттестация	итоговый зачёт	0	0	0	112	0	8	0	0	4	0	0	30	0	0	124	30
	Вариативная часть периода обучения																		
	Не предусмотрено																		

Приложение №2 к приказу начальника Управления образовательных программ

от 30, 04. 2021 № 45 82/1

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной общеобразовательной программы «Дополнительные главы математики (7 класс)» Шифр образовательной программы шифр H1.0480.\*

Вариант реализации 1

№ п/п	Вид учебной работы	Продолжительность, в днях
1	Учебные занятия	4
2	Каникулярное время	1
3	Учебные занятия	7
4	Каникулярное время	2
5	Учебные занятия	10
6	Каникулярное время	2
7	Учебные занятия	9
8	Итоговая аттестация	1

#### Санкт-Петербургский государственный университет ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА дополнительной общеобразовательной программы

Дополнительные главы математики (7 класс)/ Additional chapters in Mathematics (7 grade)

#### Шифр образовательной программы Н1.0480.\*

подвид программы

ДОП социально-педагогической направленности

позиция в лицензии

Дополнительное образование детей и взрослых

Форма обучения:

очная

Язык(и) обучения:

русский

Срок(и) обучения:

31 учётная неделя

## Раздел 1. Общая информация об образовательной программе 1.1. Цель ДОП:

Повышение уровня подготовки обучающихся в предметной области «Математика» (алгебра и геометрия) основных образовательных программ основного общего образования путем решения обучающимися заданий повышенной сложности, как с помощью преподавателя, так и самостоятельно; формирование навыков решения олимпиадных задач и задач повышенного уровня сложности.

Поставленные цели достигаются путём решения следующих задач курса:

- реализация потребности обучающихся в получении знаний, выходящих за рамки курса базовой математической программы основного общего образования, в расширении кругозора;
- формирование и развитие абстрактного мышления, в частности логического и алгоритмического способов мышления;
- рассмотрение нескольких подходов к решению задач, в том числе рассмотрение нестандартной постановки и поиск нестандартных решений.
- 1.2. Требования к профессорско-преподавательскому составу, необходимому для реализации образовательной программы:

К проведению занятий по дисциплине преимущественно привлекаются преподаватели, имеющие базовое образование по профилю дисциплины и/или ученую степень кандидата, или имеющие высшую или первую квалификационную категорию. Желательным условием является наличие опыта проведения занятий в математических кружках или обучение в математических кружках во время получения основного общего и среднего образования.

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

Программа рассчитана на школьников, которым не хватает углубленной подготовки в своих учебных заведениях. Она также может оказаться полезной в случае, если обучающемуся по основной образовательной программе необходимо улучшить свою успеваемость. В программе сочетаются и олимпиадная, и углубленная школьная тематика. В отличие от характеризуемой программы, большинство дополнительных программ и кружков, созданных другими образовательными организациями, имеют в основном олимпиадную направленность. Это позволяет считать характеризуемую программу уникальной и востребованной.

Особенностью программы также является ориентация на практическую подготовку, в частности, на формирование навыков выполнения практических заданий, в том числе в условиях ограниченного времени.

1.4. Возможная модель обучения:

Программа использует традиционную модель очного аудиторного обучения, рассчитана на обучение во второй половине учебного дня.