



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

## П Р И К А З

05.07.2021

№ 6971/1

Об утверждении  
учебно-методической документации  
дополнительной образовательной  
программы (шифр Н1.0469.\*)  
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 «Математика для школьников старших классов» (шифр Н1.0469.\*) на 2021/2022 учебный год:
  - 1.1. Учебный план (регистрационный номер 21/0469/1) (Приложение №1);
  - 1.2. Календарный учебный график (Приложение №2);
  - 1.3. Общую характеристику (шифр Н1.0469.\*) (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](mailto:org@spbu.ru).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: служебная записка директора Центра дополнительных образовательных программ по направлениям биология, история, психология и философия – заместитель начальника отдела Горшковой С.Г. от 13.05.2021 № 05/1/28-06-38.

Начальник  
Управления образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 05.07.2021 № 6041/1

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

*Математика для школьников старших классов*  
*Mathematic for high schoolers*

**вид программы** *ДОП социально-педагогической направленности*  
**позиция в лицензии** *Дополнительное образование детей и взрослых*

**форма обучения:** *очная*  
**язык(и) обучения:** *русский*

Регистрационный номер учебного плана	21/0469/1
--------------------------------------	-----------

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		
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				
<b>32 нед. Учётных недель 32</b>																			
<b>Базовая часть периода обучения</b>																			
3	[041732] Математика для школьников старших классов Mathematic for Schoolers	итоговая аттестация	итоговый зачёт	40	0	0	58	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	0
<b>Вариативная часть периода обучения</b>																			
<b>Не предусмотрено</b>																			

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 05.04.2021 № 6941/1

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной общеобразовательной программы  
«Математика для школьников старших классов»  
шифр образовательной программы Н1.0469.\*

**Вариант реализации 1**

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

Приложение №3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом начальника  
Управления образовательных программ

от 05.04.2021 № 6941/1

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

*Математика для школьников старших классов*  
*Mathematic for high schoolers*

**Шифр образовательной программы Н1.0469.\***

<b>вид программы</b>	<i>Дополнительная образовательная программа социально-педагогической направленности</i>
<b>позиция в лицензии</b>	<i>Дополнительное образование детей и взрослых</i>
<b>форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>язык(и) обучения:</b>	<i>русский</i>
<b>срок(и) обучения:</b>	<i>32 учетные недели</i>

**Раздел 1. Общая информация об образовательной программе****1.1. Цель (аннотация/ миссия) ДОП:**

Получение дополнительных знаний по математике. Курс позволит школьникам актуализировать, систематизировать, расширить и укрепить знания, связанные с методами решения задач, научиться решать задачи в математике и смежных дисциплинах, глубже познакомиться с нестандартными приемами решения сложных задач, направлен на развитие логического мышления, формирование умения найти среди множества способов решения тот, который наиболее рационален. Старшеклассники, изучившие данный материал, смогут реализовать полученные знания и умения на итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

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

К чтению лекций и проведению занятий должны привлекаться преподаватели, имеющие учёную степень кандидата наук или степень PhD, или преподаватели, имеющие большой опыт научно-исследовательской и научно-методической деятельности в этой области.

**1.3. Условия реализации, делающие ДОП уникальной или дающие дополнительные конкурентные преимущества на рынке образовательных услуг: этот курс требует от обучающихся большой самостоятельной работы, способствует подготовке обучающихся к продолжению образования, повышению уровня математической культуры.****1.4. Возможные модели особенности реализации (параллельное, дистанционное, электронное обучение, сетевая форма обучения и др.): не предусмотрено.**