

«Утверждаю»

-

« ____ » _____ 2023

**Рабочая программа предмета
СОО.01.04 Математика**

-

1. Паспорт рабочей программы предмета

1.1. Область применения программы

40.02.02

1.2 Место предмета в структуре ППССЗ 01.04

1.3 Общая характеристика учебного предмета

-

-

Планируемые результаты освоения учебного предмета

1. Планируемые личностные результаты освоения учебного предмета:

-

;

2. Планируемые метапредметные результаты освоения учебного предмета:

Y.5

Y.6

Y.7

Y.8

Y.9

Y.10

Y.11

Y.12

Y.13

Y.14

У.15

У.16

**1.4. Профильная составляющая общеобразовательного предмета
(направленность)**

2. Структура и содержание предмета

2.1 Объем и виды учебной работы

	194
	32
	48
	46
	68
	194

2.2 Тематический план и содержание предмета

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак.ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1 семестр			
1. Вводное повторение		2	
		2	

2. Числовые функции		4	
		2	
		2	
3. Тригонометрические функции		14	
		6	
		8	
4. Тригонометрические уравнения		6	
		2	
		4	
5. Преобразование тригонометрических выражений		6	
		6	
6. Производная	-	16	

		8	
		8	
7. Комбинаторика и вероятность		4	
		2	
		2	
8. Повторение и систематизация учебного материала курса алгебры и начал математического анализа		6	
		6	
9. Введение в стереометрию		2	
		2	
10. Параллельность прямых и плоскостей		6	
		2	

		6	
		6	
15. Показательная и логарифмическая функции		24	
		10	
		14	
16. Первообразная и интеграл		8	
		2	
		6	
17. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей		6	
		2	
		4	
18. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств		20	
		8	
		12	
19. Векторы в пространстве		6	

		6	
20. Метод координат в пространстве		12	
		6	
		6	
21. Цилиндр, конус, шар		12	
		6	
		6	
22. Объемы		14	
		6	
		8	
			-
			-
		194	

3. Условия реализации предмета

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Genius

:

Asus NEC

Asus

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

2019.

2019.

- 11
n

11

n

241

ISBN 978-5-534-

16084-0.

m

URL: <https://urait.ru/bcode/530391>

5.

n

2-

281

ISBN 978-5-534-16085-7.

m

URL: <https://urait.ru/bcode/530392>

3.2.2. Дополнительные источники

n

288 с. ISBN 978-5-4488-0941-5.

m

URL: <https://www.iprbookshop.ru/99917.html>

2. - n
720 с. ISBN 978-985-708-1-97-4.
m URL: <https://www.iprbookshop.ru/88821.html>

n

0344-4. m 154 с. ISBN 978-5-4488- URL:
<https://www.iprbookshop.ru/86073.html>.
DOI: <https://doi.org/10.23682/86073>

3.2.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
m

- m
3. <http://school->
m
- m n
6. <https://ege-> -
m
8. <https://foxford.ru/> -
9. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2;> -
<http://www.iprbookshop.ru/>

3.3 Программное обеспечение

KasperskyEndpointSecurity

FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

4. Контроль и оценка результатов освоения предмета

n ;	- - - - - -

n

-

-

-

-

.

--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC835254BBF7DEFD0A03130
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023