

«Утверждаю»

-

« ____ » _____ 2023

**Рабочая программа предмета
СОО.01.02 Математика**

: 54.02

:

«15» 2023

7

2023

-

1. Паспорт рабочей программы предмета

1.1. Область применения программы

2012

17

1.2 Место предмета в структуре ППСЗ

01

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:

2.1.

Y.6

Y.7

Y.8

Y.9

Y.10

Y.11

Y.12

Y.13

Y.14

Y.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	
		4	
11. Перпендикулярность прямых и плоскостей		8	

		4	
		4	
12. Многогранники		6	
		4	
		2	
13. Обобщение изученного материала		2	
		2	
2 семестр			
14. Степени и корни. Степенные функции	- n- n-	12	
		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	-16

3. Условия реализации предмета

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

:

-
-
-
-
-
-
-
-

Asus

NEC

-
-
-
-
-
-

-
-

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

2019.

-

2019.

-

- 11
n

11
:

16084-0.
URL: <https://urait.ru/bcode/530391>

241

m

n

ISBN 978-5-534-

5.

n

2-

ISBN 978-5-534-16085-7.

281

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-

--	--

--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 63314D932A1ECC8352548B8FDEFD0AA2F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023