

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИКА»
(общеобразовательный компонент) на 2022/2023 учебный год)**
(для реализации образовательных программ среднего специального
образования на основе общего базового образования)¹

№ п/п	Раздел (тема)	Кол-во учебных часов ²
1.	Введение в курс математики	4
2.	Многочлены. Рациональные дроби.	4
3.	Алгебраические уравнения и неравенства	4
4.	Степени и корни. Степенная функция	22
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1
5.	Показательные и логарифмические выражения и функции	32
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1
6.	Векторы на плоскости	4
7.	Тригонометрические выражения и функции. Тригонометрические уравнения	36
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1
8.	Предел последовательности и предел функции	8
9.	Производная	20
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1
10.	Введение в стереометрию. Прямые и плоскости в пространстве	38
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1
11.	Многогранники. Площади поверхностей и объемы многогранников	26
12.	Тела вращения. Площади поверхностей и объемы тел вращения	18
	<i>Обязательная контрольная работа</i>	1
13.	Обобщающее повторение. Подготовка к экзамену	18
Итого по разделам 1– 13		240
<i>Экзамен (уровень общего среднего образования)</i>		

¹ Примерный тематический план составлен на основе типовых учебных программ: Типовые учебные программы по учебной дисциплине «Математика» для учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования (на основе общего базового образования и общего среднего образования). – Минск: РИПО, 2015. Предназначен для специальностей ССО, при обучении по которым типовыми учебными планами предусмотрено изучение учебной дисциплины «Математика» в профессиональном компоненте учебного плана.

² Распределение учебных часов по разделам (темам) является примерным. Преподаватель имеет право в установленном порядке перераспределять количество учебных часов на изучение учебных тем, а также изменять последовательность изучения учебного материала.