

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования «Кубанский государственный технологический университет»  
 (ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
 «Математика. ПРО»  
 (наименование программы)

**Цель обучения:** овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин.

**Категория слушателей:** Программа рассчитана на слушателей 13 лет и старше, вне зависимости от их стартового уровня знаний и умений.

**Режим занятий:** один раз в неделю, не более 2 часов в день.

**Срок обучения:** 28 недель (7 месяцев).

**Форма обучения:** очная.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов аудиторных часов (трудоемкость)	в том числе		Формы аттестации/ контроля
			Лекции	Практические / семинарские занятия	
1.	Раздел 1. Числа и выражения	3	1	2	Устный опрос
2.	Раздел 2. Алгебраические выражения	5	1	4	Устный опрос
3.	Раздел 3. Уравнения и неравенства, системы	11	1	10	Устный опрос
4.	Раздел 4. Числовые последовательности	7	1	6	Устный опрос
5.	Раздел 5. Функции. Числовые функции	11	1	10	Устный опрос
6.	Раздел 6. Координаты на прямой и плоскости	5	1	4	Устный опрос
7.	Раздел 7. Геометрия	5	1	4	Устный опрос
8.	Раздел 8. Статистика и теория вероятностей	5	1	4	Устный опрос
9.	Итоговое тестирование	4	0	4	Итоговый тест
<b>Итого:</b>		<b>56</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	

Автор-составитель программы:  
 к.п.н., доцент кафедры ОНД АМТИ

Начальник УДПО



Г.А. Алексанян

С.А. Ильинова