

Учебный план
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Теоретические и практические основы математики (подготовка в ВУЗ)»

| Наименование разделов | 60 часов | |
|---|-----------|-----------|
| | Лекц. | Практич. |
| 1.Округление с недостатком, округление с избытком, проценты, простейшие текстовые задачи | 2 | 6 |
| 2.Классическое определение вероятности. Теоремы о вероятностях событий. | 2 | - |
| 3.Планиметрия | 2 | 6 |
| 4.Вычисление углов прямоугольного треугольника (внутренних и внешних) | 2 | 8 |
| 5.Стереометрия | 2 | 2 |
| 6.Простейшие уравнения: линейные, квадратные, кубические уравнения. Рациональные уравнения. | 4 | 2 |
| 7.Тригонометрия | 2 | 2 |
| 8.Понятие функции | - | 6 |
| 9.Производная | - | 4 |
| 10.Неравенства | - | 6 |
| 11.Финансовая математика | - | 2 |
| Итого: | 16 | 44 |