

**101. АЗБУКА ТРИГОНОМЕТРИИ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Тест 1	3	4	1	3	4	3	1	3	4	3	3	2	2	4	1	2	4	2	1	4	2	2	1	3	4
Тест 2	3	1	2	3	3	1	3	4	2	2	4	3	1	1	1	4	2	2	3	3	2	1	4	4	3

**102. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тест 1	1	4	3	2	2	4	3	2	4	1
Тест 2	1	3	4	1	3	4	1	4	3	3

**103. ЗНАЧЕНИЯ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ УГЛОВ 30°, 45°, 60°.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тест 1	2	1	1	4	4	2	3	1	2	3	1	4	1	4	4	1	1	2	4	1	4	3	2	4
Тест 2	2	1	4	1	1	1	2	4	2	3	4	4	4	2	3	2	4	3	4	1	2	4	4	1

**104. ЗНАКИ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тест 1	1	2	2	3	1	1	1	2	1	3	2	4	2
Тест 2	3	1	3	2	2	1	2	4	1	1	2	3	1

**105. ФОРМУЛЫ ПРИВЕДЕНИЯ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тест 1	2	1	4	1	2	3	2	1	2	1	2	1	1	4	2
Тест 2	2	1	2	4	1	2	4	2	3	1	2	1	2	1	-

**106. ОСНОВНЫЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ. ВЫЧИСЛЕНИЯ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тест 1	2	3	3	2	3	1	3	4	-
Тест 2	1	3	1	2	4	1	2	4	4

**107. ОСНОВНЫЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ. ПРЕОБРАЗОВАНИЯ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тест 1	2	2	1	3	4	1	4	2	4	1	-
Тест 2	3	3	2	3	2	4	2	1	2	2	3

**108. АЗЫ ТРИГОНОМЕТРИИ. ИТоговый.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Тест 1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	4	4	4	2	2	1	1	1	2	1	2	4	4	1	3	1	2	4
Тест 2	2	1	1	3	2	2	1	1	2	3	2	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	4	3

**109. ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ СУММЫ И РАЗНОСТИ ДВУХ УГЛОВ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тест 1	2	1	4	2	3	1	1	2	3	2	4	2
Тест 2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	3	4	4

**110. ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ДВОЙНОГО УГЛА.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Тест 1	2	4	4	3	2	1	3	4	1	1	3	2	4	3	3	4	1	4	2	2	2	1	4	3	2	1
Тест 2	3	1	2	3	2	2	3	1	2	4	2	1	3	3	3	1	1	2	4	4	3	1	2	2	1	3

**111. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ПРОИЗВЕДЕНИЕ СУММ И РАЗНОСТЕЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тест 1	1	2	3	1	4	2	2	4	4	2	2
Тест 2	4	1	4	2	3	2	1	2	1	2	2

**112. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В ПОЛУСУММУ И ПОЛУРАЗНОСТЬ.**

Номер	1	2	3	4	5	6
Тест 1	2	3	3	4	4	1
Тест 2	1	4	2	1	-	-

**113. ФОРМУЛЫ ПОНИЖЕНИЯ СТЕПЕНИ И ФОРМУЛЫ ПОЛОВИННОГО УГЛА.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7
Тест 1	2	3	4	3	2	1	3
Тест 2	1	4	2	4	3	2	-

**114. ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИНУСА ДВОЙНОГО УГЛА.**

Номер	1	2	3	4	5	6
Тест 1	3	2	2	4	4	2
Тест 2	1	1	2	4	4	-

**115. ПРЕОБРАЗОВАНИЯ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Тест 1	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	4	1	1	2	4	4	1	1	1	4	3
Тест 2	1	4	3	3	4	4	1	4	4	2	2	1	4	1	1	3	3	4	1	4	4
Номер	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	---
Тест 1	2	4	4	4	1	4	1	2	3	2	4	4	2	3	1	2	2	2	3	2	---
Тест 2	1	3	2	2	4	1	3	1	3	1	2	3	4	2	1	4	4	3	3	4	---

**116. БАЗОВАЯ ТРИГОНОМЕТРИЯ. ИТОГОВЫЙ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Тест 1	2	1	3	3	4	2	1	3	3	4	3	4	4	3	1	2	4	1
Тест 2	2	4	1	2	4	4	1	4	3	4	3	3	4	2	1	2	1	-

**117. ОБРАТНЫЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Тест 1	2	2	3	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	4	4	1	4	3
Тест 2	1	2	4	4	2	3	4	2	1	1	4	4	1	1	1	4	-	-

**118. ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ. ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тест 1	2	3	2	2	2	3	4	4	3	2
Тест 2	1	4	1	1	3	1	4	4	2	1

**119. ПРОСТЫЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Тест 1	4	3	1	3	2	3	2	1	4	1	1	4	2	-
Тест 2	1	2	1	1	4	3	4	2	1	1	2	4	4	3

**120. ПРОСТЫЕ УРАВНЕНИЯ С КВАДРАТАМИ И МОДУЛЯМИ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тест 1	1	4	1	4	4	3	2	4	1	-
Тест 2	2	4	4	1	3	2	2	1	3	2

**121. УРАВНЕНИЯ, СВОДЯЩИЕСЯ К КВАДРАТНЫМ.**

Номер	1	2	3	4	5	6
Тест 1	3	2	3	1	1	2
Тест 2	1	4	4	4	4	1

**122. РАЗЛОЖЕНИЕ НА МНОЖИТЕЛИ И ДРУГИЕ НЕСЛОЖНЫЕ УРАВНЕНИЯ.**

Номер	1	2	3	4	5
Тест 1	2	1	4	3	1
Тест 2	4	3	4	1	2

**123. ПРОСТЫЕ УРАВНЕНИЯ С «НЕКРАСИВЫМИ» ОТВЕТАМИ.**

Номер	1	2	3	4
Тест 1	1	3	2	2
Тест 2	2	1	1	1

**124. ПРОСТЫЕ УРАВНЕНИЯ. ИТОГОВЫЙ.**

Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Тест 1	1	1	2	2	2	2	3	4	2	1	1	3	3	2	2	4	3	1	2
Тест 2	3	2	4	4	2	4	4	4	1	2	2	3	2	2	2	1	1	-	-