

Программа электронного обучения

С 6.04.2020 по 11.04.2020, с 13.04.2020 по 18.04.2020, 20.04.2020 по 25.04.2020, 27.04.2020 по 30.04.2020, 6.05 – 30.05.

ФИО учителя: Мальцева Галина Николаевна

Предмет: математика

Класс: 10

Дата	Тема	Ресурсы для изучения	Задание	Форма контроля	Обратная связь
6.04.2020	Синус, косинус и тангенс противоположных углов. Формулы сложения.	Учебник – «Алгебра» автор Ю. М.Колягин 10 класс.	Изучить теоретический материал стр. 293 – 294, решить № 1016 (1, 3), 1017 (1, 2) Стр. 295 -296(формулы 1, 2), решить № 1024(1,2), 1025(1, 3), 1028 (1, 2), (Образец задачи № 1, 2)	Рабочая тетрадь, WhatsApp	Дневник.ру WhatsApp
9.04.2020	Пирамида. Решение задач.	Учебник «Геометрия» автор Л.С. Атанасян 10 -11	Пункт 28, 29, тест и задача № 1	Рабочая тетрадь, WhatsApp	Дневник.ру WhatsApp

10.0 4.20 20	Усечённая пирамида. Площадь поверхности усечённой пирамиды.	Учебник – геометрия	Пункт 30 (изучить), задача на карточке и № 314	Рабочая тетрадь, WhatsApp	Дневник.ру WhatsApp
7.04. 2020	.Формулы сложения.	Учебник - алгебра	Стр. 295 -296(формулы 1- 7), решить № 1024(3,4), 1025(2, 4), 1027 (1, 2). Образец задачи № 1, 2.	Рабочая тетрадь, WhatsApp	Дневник.ру WhatsApp
8.04. 2020	Формулы сложения. Формулы двойного угла.	Учебник – алгебра.	Стр.295 -296 (формулы 1 - 7), № 1028(1, 2,), 1036 (1, 3), 830 (1, 2), 1047, стр.299 – 300 (формулы 1 -3)	Рабочая тетрадь, WhatsApp	Дневник.ру WhatsApp
11.0 4.20 20	Формулы сложения. Формулы двойного угла.	Учебник – алгебра.	Стр.295 -296, № 1026(1), 1028 (3,4),№ 830 (3, 4), № 1045(1 -3), 1048 (1-3)		
13. 04. 20	Формулы приведения.	Учебник – алгебра.	Стр. 306 – 308. № 1077, 1078 (1,3, 5, 7).1080 (1).		
14. 04. 20	Формулы приведения.	Учебник – алгебра.	Стр. 306 – 308, № 1078 (2, 4, 6, 8), 1080 (2)		

15. 04. 20	Сумма и разность синусов.	Учебник – алгебра.	Стр.311 -312, № 1095 (1, 3, 6), 1097 (1).		
16. 04. 20.	Правильные многогранники	Учебник – геометрия.	Пункт 32, 33 изучить, № 280.		
17. 04. 20.	Правильные многоугольник и.	Учебник – геометрия.	Пункт 32, 33 , № 308, 309.		
18. 04. 20.	Сумма и разность косинусов.	Учебник –алгебра.	Стр.315,316,№ 1095 (2,4,6). 1097 (2).		
20/0 4/20	Произведение синусов и косинусов.	Учебник – алгебра.	Стр. 311, формулы 1-4, № 1095 (1, 2,6), 1119 (1)		

21.0 4.20	Преобразовани е тригонометрич еских выражений.	Учебник – алгебра.	Стр.306 – 307, №1080.		
22.0 4.20.	Урок обобщения и систематизаци и знаний.	Учебник – алгебра.	Стр.309, № 1081 (1).		
23.0 4.20.	Решение задач на многогранники	Учебник – геометрия.	Пункт 31 – 32.№ 279,280.		
24.0 4.20.	Контрольная работа по теме: « Многогранник и».	Учебник – геометрия.	Индивидуальные задания.		
25.0 4.20.	Преобразовани е тригонометрич еских выражений.	Учебник – алгебра.	Интернет – ресурсы.		

27/0 4. 20.	Уравнение $\cos x = a$.	Учебник – алгебра.	Стр.324 – 325, № 1143, 1144 (1, 2).		
28.0 4.20.	Решение тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	Стр. 324 – 326 формулы: 2, 3, 4, 5, 6 записать, решить № 1146 (1), 1147 (1), 1148 (1).		
29.0 4.20.	Уравнение $\cos x = a$.	Учебник – алгебра.	Решить № 1146(2), 1148 (2,4,5).		
30.0 4.20.	Решение задач.	Учебник – геометрия.	Пункт 35- 35, № 320, задачи 1, 2 разобрать.		
6/05 /20/	Уравнения $\cos x = a$. $\sin x = a$.	Учебник – алгебра.	Стр. 328 – 330, № 1160, 1163 (1, 2). Смотри задачи в тексте 1, 2.		
7.05. 20.	Решение тригонометрических уравнений. Уравнение $\operatorname{tg} x = a$.	Учебник .	Стр. 333 – 335, образец задачи 1. 2, № 1180, 1183 (1, 2, 4, 5).		

8. 05. 20.	Решение тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	Стр.333 – 335, № 1165(1, 2), 1148 (6), 1184 (1, 2).		
12/0 5.20.	Уравнения, сводящиеся к алгебраическим.	Учебник – алгебра.	Стр. 337 задачи 1, 2. 3 – образец, № 1192 (3,4), 1194 (3).		
13.0 5.20.	Решение тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	Стр. 337 -338, № 1193 (1, 2).		
14.0 5.20.	Решение тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	Стр.352, № 1229, 1234 (2, 4).		
15.0 5.20.	Обобщение и систематизация знаний.	Учебник – алгебра.	Стр.338 – 339, индивидуальные задания.		

!6.0 5.20.	Однородные тригонометрические уравнения.	Учебник – алгебра.	Стр.338 – 339, № 1196 (2,3,4).		
18.0 5.20.	Решение тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	Стр.336 – 339, № 1195.		
19/0 5.20.	Методы решения тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	Стр. 342, решить № 1205 (1, 3. 4).		
20.0 5.20.	Решение уравнений методом разложения на множители.	Учебник – алгебра.	Стр. 352, № 1234 (1,3), 1236 (1).		

21.0 5.20.	Векторы в пространстве. Сложение и вычитание векторов.	Учебник- геометрия.	Изучить пункт 36 – 38.		
22.0 5.20.	Компланарные векторы.	Учебник – геометрия.	Изучить пункт 39 – 41.		
23.0 5.20.	Решение тригонометрических уравнений.	Учебник – алгебра.	№ 1238.		
25.0 5.20.	Тригонометрические уравнения разного типа.	Учебник – алгебра. Тестовые задания.	№ 1243. Карточки.		
26.0 5.20.	Тригонометрические уравнения и неравенства.	Учебник – алгебра.	Стр.349 – 350. № 1221 (1), 1223 (1).		

27.0 5.20.	Тригонометрические неравенства.	Учебник – алгебра.	№ 1221 (2), 1223 (2).		
28.0 5.20.	Контрольная работа «Тригонометрические уравнения и неравенства».	Интернет ресурсы.	Индивидуальные задания.		
29.0 5.20.	Обобщение и систематизация знаний.	Учебник – алгебра.	№ 1235.		
30.0 5.20.	Обобщение и систематизация знаний.	Интернет – ресурсы.	-----		

