

Изменение в рабочей программе по предмету «Алгебра» для 7 классов  
в части календарно-тематического планирования на период дистанционного обучения

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
<b>Линейная функция</b>								
1	Линейная функция и ее график	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучение п.8 стр. 47-57. Рассмотреть примеры 2,3,4,5 на стр.51-56	Просмотр видеоурока 1. <a href="https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Lineynaya-funktsiya-i-ee-grafik.html">https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Lineynaya-funktsiya-i-ee-grafik.html</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2rRyrKW0Dik">https://www.youtube.com/watch?v=2rRyrKW0Dik</a>	Решение № 8.28, 8.42(а),8.43(а),8.44(а), 8.45(а,б) стр.47-49	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале. (формируется в день урока)	06.04-10.04	
2	Линейная функция $y=kx$ .	Кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр видеоурока <a href="https://znaika.ru/site/show-video?class=7-klass&amp;subject=algebra&amp;video=Lineynaya-funktsiya-y-%3D-kx">https://znaika.ru/site/show-video?class=7-klass&amp;subject=algebra&amp;video=Lineynaya-funktsiya-y-%3D-kx</a>	Знакомство с материалом учебника п.9 стр. 58-60	Решение 9.1(а,б), 9.3(а,б), 9.10 стр. 52-54	Выполнение теста на ЯКлассе (формируется в день урока)	06.04-10.04	
3	Взаимное расположение графиков линейных функций. Контрольная работа	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучение п. 10 стр. 60-64	Просмотр видеоурока <a href="https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Vzaimnoe-raspolozhenie-grafikov-lineynykh-funktsiy.html">https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Vzaimnoe-raspolozhenie-grafikov-lineynykh-funktsiy.html</a>	10.1(а,б), 10.2(а,б), 10.4(а,б), 10.14(а,б) стр. 57-59	Выполнение теста на ЯКлассе (формируется в день урока)	06.04-10.04	

	№6 по теме «Линейная функция»							
4	Анализ контрольной работ.	онлайн	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	Выполнение теста на ЯКлассе (формируется в день урока)	06.04-10.04	
<b>Системы двух линейных уравнений с двумя переменными</b>								
5	Основные понятия	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучение п. 11 стр. 65-70	Просмотр видеурока 1. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7279/main/247780/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7279/main/247780/</a> 2. <a href="https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Sistemy-lineynykh-uravneniy-s-dvumya-peremennymi.-Osnovnye-ponyatiya.html">https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Sistemy-lineynykh-uravneniy-s-dvumya-peremennymi.-Osnovnye-ponyatiya.html</a>	11.3(a), 11.5, 11.10(a), 11.11(a) стр. 63-64	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале. (формируется в день урока)	13.04-17.04	
6	Метод подстановки.	онлайн	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции	Выполнение теста на ЯКлассе (формируется в день урока)	13.04-17.04	
7	Метод подстановки.	Кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр видеурока <a href="https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Reshenie-sistem-uravneniy-metodom-podstanovki.html">https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Reshenie-sistem-uravneniy-metodom-podstanovki.html</a>	Знакомство с материалом учебника п.12 стр. 70-74	Решение № 12.1(a), 12.2(a), 12.8(a,б), 12.9(a,б) стр.66-67	Выполнение заданий из учебника 12.1(б), 12.2(б), 12.8(в,г), 12.9(в,г) стр.66-67	13.04-17.04	
8	Метод алгебраическ	Кейс-технологии	Изучение п.13 стр. 74-76	Просмотр видеурока <a href="https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Metod-">https://znaika.ru/catalog/7-klass/algebra/Metod-</a>	Решение №13.2(a,б), 13.3(a,б), 13.5(a,б), 13.9(a,б) стр. 70-71	Выполнение теста на ЯКлассе (формируется в день	13.04-17.04	

ого сложен ия.	(ЭОР)		<a href="http://algebraicheskogo-slozheniya.html">algebraicheskogo- slozheniya.html</a>		урока)		
----------------------	-------	--	---	--	--------	--	--

Изменение в рабочей программе по предмету «Геометрия» для 7 классов  
в части календарно-тематического планирования  
на период дистанционного обучения

№	Тема	Способ организа ции урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируе мая дата	Фактиче ская дата
<b>Соотношения между сторонами и углами треугольника</b>								
1	Прямо угольн ые треуго льники и некото рые их свойст ва. Решен ие задач на примен ение свойст в прямоу гольно го треуго льника.	Кейс- технологи и(ЭОР)	Изучение п. 35 стр. 75-76	Просмотр видеоурока 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=b5_2RsjJ13k">https://www.youtube. com/watch?v=b5_2R sjJ13k</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HНyx8roTYS4">https://www.youtube. com/watch?v=HНyx 8roTYS4</a>	Выписать свойства прямоугольного треугольника. Решение №255, 256, 257,259, 260 стр. 80.	Выполнение теста на ЯКласе (формируется в день урока)	06.04-10.04	

2	Признаки равенства прямоугольных треугольников. Прямоугольный треугольник. Решение задач	Кейс-технологии(ЭОР)	Изучение п. 36, 37 стр. 76-79	Просмотр видеоурока 1. <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7309/main/249739/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7309/main/249739/</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KBAKMPZIMeo">https://www.youtube.com/watch?v=KBAKMPZIMeo</a>	Выписать признаки равенства прямоугольных треугольников. Решение № 262, 263, 264, 265 стр. 80	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале. (формируется в день урока)	06.04-10.04	
3	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми.	онлайн	Знакомство с презентацией, прикрепленной в электронном журнале Изучение п. 38 стр. 81-83	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции Просмотр видеоурока <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7306/main/250264/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7306/main/250264/</a>	Выписать определения, теорему, замечания. Решение №272, 273,277, 278 стр. 85-86 Выполнение теста на ЯКлассе (формируется в день урока)	13.04-17.04	
4	Построение треугольника по	Кейс-технологии(ЭОР)	Изучение п.39 стр. 83-85	Просмотр видеоурока 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AXK6DyovINM">https://www.youtube.com/watch?v=AXK6DyovINM</a>	Выполнение № 290 стр. 87	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале.	13.04-17.04	

	трём эlemen там					(формируется в день урока)		
--	-----------------------	--	--	--	--	-------------------------------	--	--

Изменение в рабочей программе по предмету «Алгебра» для 8 классов  
в части календарно-тематического планирования  
на период дистанционного обучения

№	Тема	Способ организа ции урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируе мая дата	Фактиче ская дата
1	Взаимное расположение прямой и окружности, касательная к окружности.	Онлайн	Урок в режиме видеоконференци и.	Изучение §1-2 глава VIII стр.164-167 Просмотр видеоуроков: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Uq6F0QvsY5k">https://www.youtube.com/watch?v=Uq6F0QvsY5k</a>	Решение заданий стр.168 №633,635. стр.174 №662,664.	Выполнение заданий из файла прикрепленном в электронном журнале.	8.04.2020	
2	Рациональные уравнения как математическое модели реальных ситуаций	Кейс- технологии и (ЭОР)	Знакомство с примерами заданий, закрепленными в электронном журнале.	Просмотр видеоурока ссылка: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4Rx4n2EcuuE">https://www.youtube.com/watch?v=4Rx4n2EcuuE</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ts213C1ztsU">https://www.youtube.com/watch?v=ts213C1ztsU</a>	Решение заданий из учебника: стр.164 №27.6-27.8	Выполнение теста на портале: <a href="https://www.yaklas.ru/">https://www.yaklas.ru/</a> (формируется в день урока)	7.04.2020	

	ий.							
3	Еще одна формула корней квадратного уравнения.	Кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр видеоурока ссылка: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=b3BfcJLnRaE">https://www.youtube.com/watch?v=b3BfcJLnRaE</a>	1. Знакомство и изучение материала учебника §28.  2. Знакомство с примерами заданий, закрепленными в электронном журнале.	Решение заданий из учебника: стр.170 №28.2-28.5	Выполнение теста на портале: <a href="https://www.yaklas.ru/">https://www.yaklas.ru/</a> (формируется в день урока)	9.04.2020	
4	Теорема Виета.	Кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр видеоурока ссылка: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qM3jIRH4jPo">https://www.youtube.com/watch?v=qM3jIRH4jPo</a>	Знакомство и изучение материала учебника §29	Решение заданий из учебника: стр.173 задания 29.1-29.3 Стр.174 задания 29.15-29.16 стр.173 задания 29.4-29.7 Стр.174 задания 29.18-29.19	Выполнение теста на портале: <a href="https://www.yaklas.ru/">https://www.yaklas.ru/</a> (формируется в день урока)	13.04.2020	
5	Иррациональные уравнения.	Онлайн	Урок в режиме видеоконференции.	Знакомство и изучение материала учебника §30	Решение заданий из учебника: Стр.179 задания 30.1-30.2 Стр. 180 задания 30.7-30.8.	Выполнение заданий из файла, прикрепленного в электронном журнале.	14.04.2020	
6	Иррациональные уравнения.	Кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр видеоурока ссылка: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XcjS5ROYxjI">https://www.youtube.com/watch?v=XcjS5ROYxjI</a>		Решение заданий из учебника: Стр.179 задания 30.3-30.4 Стр. 180 задания 30.9-30.11 Решение заданий на портале: <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>	Выполнение теста на портале: <a href="https://www.yaklas.ru/">https://www.yaklas.ru/</a> (формируется в день урока)	16.04.2020	

Изменение в рабочей программе по предмету «Геометрия» для 8 классов  
в части календарно-тематического планирования

на период дистанционного обучения

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
1	Взаимное расположение прямой и окружности, касательная к окружности.	Онлайн	Урок в режиме видеоконференции.	Изучение §1-2 глава VIII стр.164-167 Просмотр видеоуроков: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Uq6F0QvsY5k">https://www.youtube.com/watch?v=Uq6F0QvsY5k</a>	Решение заданий стр.168 №633,635. стр.174 №662,664.	Выполнение заданий из файла прикрепленном в электронном журнале.	8.04.2020	
2	Вписанные и центральные углы в окружности.	Кейс-технологии (ЭОР)	Просмотр online урока ссылка: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UdFVjFjal-g">https://www.youtube.com/watch?v=UdFVjFjal-g</a>	Знакомство с материалом учебника §1-3 глава VIII	Решение заданий из учебника стр.168 задания 637,640. стр.174 № 666,668,669	Выполнение теста на портале: <a href="https://www.yaklas.ru/">https://www.yaklas.ru/</a> (формируется в день урока)	10.04.2020	
3	Теорема об отрезках пересекающихся хорд. Четыре замечательны	Онлайн	Урок в режиме видеоконференции.	Изучение §3 стр.176-179 глава VIII.  Просмотр видеоурока : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Axe_haf6pp4">https://www.youtube.com/watch?v=Axe_haf6pp4</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WYKvtWrt_c8">https://www.youtube.com/watch?v=WYKvtWrt_c8</a>			15.04.2020	

	е точки треуго льника.							
4	Свойст ва биссек трисы угла. Свойст ва среди нного перпен дикуля ра.	Кейс- технологи и (ЭОР)	Просмотр online урока ссылка:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=K8cPYH_HWtI">https://www.youtube.com/watch?v=K8cPYH_HWtI</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=uB24zvbipSg">https://www.youtube.com/watch?v=uB24zvbipSg</a>	Знакомство с материалом учебника §3 стр.176-179 глава VIII.	Решение заданий из учебника стр.180 №679-682.	Выполнение теста на портале: <a href="https://www.yaklas.s.ru/">https://www.yaklas.s.ru/</a> (формируется в день урока)	17.04.2020	

Изменение в рабочей программе по предмету «Алгебра» для 9 классов  
в части календарно-тематического планирования  
на период дистанционного обучения

№	Тема	Способ организа ции урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируе мая дата	Фактиче ская дата
<b>Простейшие вероятностные задачи</b>								
1		Кейс- технологи и(ЭОР)	Изучение п.18, 19, 20	Просмотр видеоурока <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2117/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2117/main/</a>	Выполнение № 20.1- 20.3 стр.131	Выполнение теста на ресурсе ЯКласс(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	06.04-10.04	
2		онлайн	Просмотр on-line урока	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции,	Выполнение заданий из файла <a href="https://oge.sdangia">https://oge.sdangia</a>	06.04-10.04	

					Выполнение № 20.4,20.5 стр.132	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1563/start/">.ru/test?theme=20</a> , прикрепленного в эл. журнале		
3		Кейс-технологии(ЭОР)	Знакомство с видеоуроком <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1563/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1563/start/</a> , прикрепленном в эл.журнале	Знакомство с материалом учебника, изучение п.20	Решение заданий на платформе Якласс		06.04-10.04	
4		Кейс-технологии(ЭОР)	Изучение п.20	Просмотр видеоурока <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1564/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1564/start/</a>	Выполнение № 20.6,20.7,20.8 стр.132	Выполнение теста на ресурсе ЯКласс(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	13.04-17.04	
5		онлайн	Просмотр on-line урока	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции, Выполнение № 20.9,20.10,20.11	Выполнение заданий из файла <a href="https://oge.sdangia.ru/test?theme=20">https://oge.sdangia.ru/test?theme=20</a> , прикрепленного в эл. журнале	13.04-17.04	
6		Кейс-технологии(ЭОР)	Знакомство с видеоуроком <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2116/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2116/start/</a> , прикрепленном в эл.журнале	Знакомство с материалом учебника	Решение заданий на платформе Якласс		13.04-17.04	

Изменение в рабочей программе по предмету «Геометрия» для 9 классов  
в части календарно-тематического планирования  
на период дистанционного обучения

№	Тема	Способ организации урока	Теория	Первичное закрепление	Закрепление	Проверка знаний	Планируемая дата	Фактическая дата
<b>Движение</b>								
1	Понятие движения. Параллельный перенос. Поворот	Кейс-технологии (ЭОР)	Изучение п. 117,118, 119, 120, 121 стр. 287-294	Просмотр видеоурока 1. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=fc160hpgWFc">https://www.youtube.com/watch?v=fc160hpgWFc</a> 2. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YCSSsuhfxak">https://www.youtube.com/watch?v=YCSSsuhfxak</a> 3. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ox5y-dgLFpl">https://www.youtube.com/watch?v=Ox5y-dgLFpl</a>	Выполнение № 1162,1163,1167,1168	Выполнение теста на ресурсе ЯКласс(тест формируется непосредственно в день проведения урока)	06.04-10.04	
2	Решение задач по теме: параллельный перенос и поворот.	онлайн	Просмотр on-line урока	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции, Выполнение № 1165	Выполнение заданий из файла , прикрепленного в эл. журнале	06.04-10.04	
3	Решение задач по теме: параллельный перенос и поворот.	Кейс-технологии (ЭОР)	Знакомство с видеоуроком , прикрепленном в эл. журнале <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2517/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2517/start/</a>	Знакомство с материалом учебника	Решение заданий на платформе ЯКласс	Выполнение заданий из файла , прикрепленного в эл. журнале	13.04-17.04	
4	Решение задач по теме: движение	онлайн	Просмотр on-line урока	Обсуждение в чате	Ответы на вопросы в режиме видеоконференции Выполнение № 1170	Выполнение теста на ресурсе ЯКласс(тест формируется	13.04-17.04	

						непосредственно в день проведения урока)		
--	--	--	--	--	--	--	--	--