Воскресенье, 15 Март 2020 11:00

Материалы для организации дистанционного обучения. Геометрия (7-9 классы)

Класс	Название урока	Ссылка на учебные материалы
7	Прямая и отрезок	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7284/main/250334/
7	Луч и угол	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7283/main/250509/
,	Сравнение отрезков и углов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7282/main/250086/
,	Измерение отрезков	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7281/main/250474/
'	Измерение углов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7286/main/249984/
'	Смежные и вертикальные углы. Аксиомы и теоремы	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7287/main/249702/
7	Перпендикулярные прямые	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7288/main/250076/
7	Обобщение и систематизация знаний по теме «Простейшие геометрические фигуры и их свойства»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7285/main/249914/
7	Треугольник	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7292/main/272170/
7	Медианы треугольника. Биссектрисы треугольника. Высоты треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7290/start/250190/
'	Перпендикуляр к прямой	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7291/main/249774/
'	Равнобедренный треугольник	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7295/main/250019/
	Первый признак равенства треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7294/main/249879/
'	Второй и третий признаки равенства треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7296/main/250229/
•	Решение задач на признаки равенства треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7297/main/249528/
7	Обобщение и систематизация знаний по теме «Равные треугольники»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7293/main/249844/
,	Параллельные прямые	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7299/main/269607/
	Аксиома параллельных прямых	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7300/main/249563/
	Признаки параллельности прямых	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7298/main/249809/
	Свойства параллельных прямых	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7301/main/249515/
1	Обобщение и систематизация знаний по теме «Параллельные прямые»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7302/main/250439/
,	Сумма углов треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7308/main/249598/
1	Соотношение между сторонами и углами треугольника. Неравенство треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7307/main/271523/
,	Прямоугольные треугольники	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7309/main/249739/
1	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7306/main/250264/
,	Построение треугольника по трём элементам	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7305/main/250159/
	Окружность. Задачи на построение	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7289/main/250391/
1	Расстояние между фигурами	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1289/
,	Построение треугольника по трём элементам. Решение задач на построение	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1356/
,	Обобщение и систематизация знаний по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7304/main/250562/
	Об истории геометрии. Решение задач	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7303/main/250295/
	Повторение. Начальные геометрические сведения	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7313/main/249388/
	Повторение. Треугольник. Равенство треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7314/main/249422/
1	Повторение. Равнобедренный треугольник и его свойства	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7312/main/249458/
1	Повторение. Параллельные и перпендикулярные прямые	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7311/main/250404/
7	Занимательные задачи. Итоговое обобщение и систематизация знаний	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7310/main/249668/
7	Углы с соответственно параллельными или	https://znaika.ru/catalog/7-klass/geometry/Ugly-s-sootvetstvenno-

<u> </u>	перпендикулярными сторонами	parallelnymi-ili-perpendikulyarnymi-storonami.html
7	Геометрия как наука	https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/4485746
8	Многоугольники. Четырёхугольник	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1497/main/
8	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1499/main/
8	Признаки параллелограмма	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1496/main/
	1 1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2009/main/
8	Трапеция	
8	Теорема Фалеса	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2502/main/
8	Прямоугольник. Ромб. Квадрат	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1495/main/
8	Осевая и центральная симметрия	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2010/main/
8	Симметрия. Виды симметрии	https://mosobr.tv/release/7879
8	Площадь. Площадь прямоугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1484/main/
8	Площадь параллелограмма	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1493/main/
8	Площадь треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1492/main/
8	Площадь трапеции	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1491/main/
8	Теорема Пифагора	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1490/main/
8	Формула Герона	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2012/main/
8	Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2014/main/
8	Признаки подобия треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2503/main/
8	Средняя линия треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2015/main/
8	Свойство медиан треугольника	https://onliskill.ru/video/1537-geometrija-8-klass-svoistvo-median-
		treugolnika.html
8	Практическое приложение подобия треугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3140/main/
8	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3035/main/
8	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2019/main/
8	Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2016/main/
8	Решение задач по теме «Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2017/main/
8	Ломаная	https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/5794942
8	Взаимное расположение прямой и окружности	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3036/main/
8	Теорема о вписанном угле	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2505/main/
8	Градусная мера дуги окружности. Центральные углы	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2027/main/
8	Вписанная окружность	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2023/main/
8	Описанная окружность	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2021/main/
8	Свойства хорд окружностей	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2504/main/
8	Свойство биссектрисы угла	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2026/main/
8	Свойство серединного перпендикуляра	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2025/main/
8	A	
	Теорема о пересечении высот треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2024/main/
	Теорема о пересечении высот треугольника Фракталы вокруг нас	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2024/main/ https://mosobr.tv/release/7963
8	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2024/main/ https://mosobr.tv/release/7963 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/
8	Фракталы вокруг нас	https://mosobr.tv/release/7963
9	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов. Правило треугольника. Законы сложения векторов. Правило	https://mosobr.tv/release/7963 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/
9	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов. Правило треугольника. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов	https://mosobr.tv/release/7963 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2030/main/
8 9 9	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов. Правило треугольника. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов Вычитание векторов Умножение вектора на число	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2030/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2733/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3037/main/
9 9 9	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов. Правило треугольника. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов Вычитание векторов Умножение вектора на число Средняя линия трапеции Разложение вектора по двум неколлинеарным	https://mosobr.tv/release/7963 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2030/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2733/main/
9 9 9 9	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов. Правило треугольника. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов Вычитание векторов Умножение вектора на число Средняя линия трапеции	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2030/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2733/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3037/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2029/main/
8 9 9 9 9 9	Фракталы вокруг нас Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки Сумма двух векторов. Правило треугольника. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов Вычитание векторов Умножение вектора на число Средняя линия трапеции Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца. Простейшие задачи в	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2506/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2030/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2733/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3037/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2029/main/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3038/main/

3.2021,	тол т	ации дистанционного обучения. Геометрия (7-5 классы)
9	Взаимное расположение двух окружностей. Использование уравнений окружности и прямой при решении задач	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2033/main/
9	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2509/main/
9	Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2510/main/
9	Теорема о площади треугольника	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2032/main/
9	Теорема синусов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2034/main/
9	Теорема косинусов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2041/main/
9	Решение треугольников. Измерительные работы	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2040/main/
9	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2039/main/
9	Скалярное произведение в координатах. Свойства скалярного произведения векторов	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2038/main/
9	Правильный многоугольник. Окружность, описанная около правильного многоугольника. Окружность, вписанная в правильный многоугольник	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2037/main/
9	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2512/main/
9	Длина окружности	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2513/main/
9	Площадь круга. Площадь кругового сектора	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2514/main/
9	Решение практических задач с использованием формулы длины окружности, площади круга и кругового сектора	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2515/main/
9	Построение правильных многоугольников	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2516/main/
9	Отображение плоскости на себя. Понятие движения. Наложения и движения	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2035/main/
9	Параллельный перенос	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3040/main/
9	Поворот	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3041/main/
9	Решение задач на движение по теме «Движение»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2517/main/
9	Предмет стереометрии. Многогранники	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2780/main/
9	Тела и поверхности вращения	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2031/main/
9	Применение векторов для решения задач	https://infourok.ru/videouroki/3293
9	Осевая и центральная симметрия	https://znaika.ru/catalog/8-klass/geometry/Osevaya-i-tsentralnaya-simmetriya.html