|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование единицы цифрового образовательного контента | Предмет | Класс | Наличие электронного учебника | Формат единицы ЦОК (тест/видеоурок/аудиоурок  /приложение/  иное) | Ссылка на материал в библиотеке |
|  | Начальные геометрические сведения | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-403908?menuReferrer=catalogue> |
|  | Основные свойства простейших геометрических фигур | Геометрия | 7 | Есть | Кроссворд | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-401496?menuReferrer=catalogue> |
|  | Смежные и вертикальные углы | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-409204?menuReferrer=catalogue> |
|  | Осевая и центральная симметрии | Геометрия | 7 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-399299?menuReferrer=catalogue> |
|  | Вписанная и описанная окружности | Геометрия | 7 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-405456?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольного треугольника. Свойство катета, лежащего против угла, равного 30 градусам | Геометрия | 7 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-400065?menuReferrer=catalogue> |
|  | Параллельные прямые, сумма углов треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-402580?menuReferrer=catalogue> |
|  | Виды треугольников (по сторонам) | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-398774?menuReferrer=catalogue> |
|  | Координатная плоскость. Метод координат. | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-2600152?menuReferrer=catalogue> |
|  | Равнобедренный треугольник | Геометрия | 7 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-399776?menuReferrer=catalogue> |
|  | Виды треугольников (по сторонам) | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-398774?menuReferrer=catalogue> |
|  | Виды треугольников (по углам) | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-398765?menuReferrer=catalogue> |
|  | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-398500?menuReferrer=catalogue> |
|  | Треугольники. Прямоугольные треугольники | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий темы (4 урока) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2857408?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник. Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий темы (3 урока) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2866866?menuReferrer=catalogue> |
|  | Треугольники. Прямоугольные треугольники | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий темы (5 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2881867?menuReferrer=catalogue> |
|  | Параллельные прямые | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий темы (6 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2410236?menuReferrer=catalogue> |
|  | Периметр треугольника. Первый признак равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-379930?menuReferrer=catalogue> |
|  | Смежные и вертикальные углы | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-386619?menuReferrer=catalogue> |
|  | Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий темы (12 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2820242?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-374305?menuReferrer=catalogue> |
|  | Равнобедренный треугольник и его свойства | Геометрия | 7 | Есть | Аудио | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-12131923?menuReferrer=catalogue> |
|  | Вертикальные углы | Геометрия | 7 | Есть | Аудио | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-12131891?menuReferrer=catalogue> |
|  | Основные понятия по теме "Прямоугольный треугольник" | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-384138?menuReferrer=catalogue> |
|  | Внешний угол треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1806644?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-373510?menuReferrer=catalogue> |
|  | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-380868?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-376789?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1102239?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение задач на применение признаков равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1136214?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник и его свойства | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377358?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377288?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377364?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник и его элементы | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377359?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойство острых углов прямоугольного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377289?menuReferrer=catalogue> |
|  | Точки, прямые, отрезки | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-9663761?menuReferrer=catalogue> |
|  | Начальные геометрические сведения | Геометрия | 7 | Есть | Кроссворд | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-375687?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-374795?menuReferrer=catalogue> |
|  | Измерение углов. Свойства измерения углов | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11913240?menuReferrer=catalogue> |
|  | Сумма острых углов прямоугольного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-376136?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-375026?menuReferrer=catalogue> |
|  | Такая разная геометрия | Геометрия | 5-7 | Есть | Видео | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11912551?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377363?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-374690?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер задач) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-377290?menuReferrer=catalogue> |
|  | Медиана, биссектриса и высота треугольника. Внешний угол треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-372534?menuReferrer=catalogue> |
|  | Виды углов | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-373312?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-371575?menuReferrer=catalogue> |
|  | Расстояние между параллельными прямыми | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-370825?menuReferrer=catalogue> |
|  | Равенство треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-369832?menuReferrer=catalogue> |
|  | Сумма углов треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-367966?menuReferrer=catalogue> |
|  | Медианы, биссектрисы и высоты треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11062344?menuReferrer=catalogue> |
|  | Сумма углов треугольника. Неравенство треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий темы (6 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2728114?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник и его свойства | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-367226?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь круга, площадь кольца | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение (тренажер задач) | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-361374?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника. Урок 1 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11101015?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника. Урок 2 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11104229?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника. Урок 3 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11112945?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника. Урок 4 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11151706?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника. Урок 5 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11155240?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равнобедренного треугольника. Урок 6 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11185795?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11079007?menuReferrer=catalogue> |
|  | Первый признак равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11112929?menuReferrer=catalogue> |
|  | Треугольник. Равные треугольники | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11007795?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольных треугольников  Урок 1 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11063189?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольных треугольников. Урок 2 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11065581?menuReferrer=catalogue> |
|  | Третий признак равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-10988872?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки параллельности двух прямых. Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11007832?menuReferrer=catalogue> |
|  | Перпендикуляр к прямой | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11007546?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства углов при двух параллельных прямых и секущей | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11011812?menuReferrer=catalogue> |
|  | Второй признак равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11007777?menuReferrer=catalogue> |
|  | Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11014654?menuReferrer=catalogue> |
|  | Обобщающий урок "Параллельные прямые" | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11010385?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства углов при двух параллельных прямых и секущей, урок 2 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11010241?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства углов при двух параллельных прямых и секущей, урок 1 | Геометрия | 7 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11007817?menuReferrer=catalogue> |
|  | Контрольная работа по теме "Соотношения между сторонами и углами треугольника" | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-285822?menuReferrer=catalogue> |
|  | Контрольная работа по теме "Параллельные прямые" | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-280964?menuReferrer=catalogue> |
|  | Контрольная работа по геометрии по теме "Признаки равенства треугольников" | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-266143?menuReferrer=catalogue> |
|  | Первый признак равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-265902?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний по теме "Медиана, биссектриса, высота. Равнобедренный треугольник" | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-263909?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний. Признаки равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-264937?menuReferrer=catalogue> |
|  | Углы равнобедренного треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152342?menuReferrer=catalogue> |
|  | Углы треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-125950?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный треугольник и его свойства | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-199515?menuReferrer=catalogue> |
|  | Расстояние от точки до прямой | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-207162?menuReferrer=catalogue> |
|  | Контрольная работа по теме "Начальные геометрические сведения" | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-259860?menuReferrer=catalogue> |
|  | Равнобедренный треугольник | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-23339?menuReferrer=catalogue> |
|  | Касательная к окружности | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-23361?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-60837?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-91695?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-92533?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки параллельности прямых | Геометрия | 7 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-92482?menuReferrer=catalogue> |
|  | Итоговая контрольная работа по геометрии для 7 класса | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-112481?menuReferrer=catalogue> |
|  | Замечательные точки треугольника | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-111067?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства параллельных прямых | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-116211?menuReferrer=catalogue> |
|  | Второй признак равенства треугольников. Геометрия 7 класс | Геометрия | 7 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1102258?menuReferrer=catalogue> |
|  | Рубежная контрольная работа по геометрии для 7 класса | Геометрия | 7 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-277231?menuReferrer=catalogue> |
|  | Окружности и многоугольники | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-405411?menuReferrer=catalogue> |
|  | Определение подобных треугольников, признаки подобия | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-406887?menuReferrer=catalogue> |
|  | Вписанная и описанная окружности | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-405456?menuReferrer=catalogue> |
|  | Различные формулы для нахождения площади параллелограмма | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-396741?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольник. Ромб. Квадрат. Трапеция | Геометрия | 8 | Есть | Кроссворд | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-402537?menuReferrer=catalogue> |
|  | Фигуры на клетчатой бумаге | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-403398?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойство четырёхугольника, вписанного в окружность | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-399850?menuReferrer=catalogue> |
|  | Математическая викторина | Геометрия | 8 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-402397?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойство четырёхугольника, описанного около окружности | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-399847?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора и начала тригонометрии | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий темы (8 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2917518?menuReferrer=catalogue> |
|  | Замечательные точки треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-394387?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392024?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора и начала тригонометрии | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392938?menuReferrer=catalogue> |
|  | Четырёхугольники. Анализ геометрических утверждений | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-396289?menuReferrer=catalogue> |
|  | Взаимное расположение прямой и окружности | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-396147?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема, обратная теореме Пифагора | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-391999?menuReferrer=catalogue> |
|  | Значения синуса и косинуса 30, 45 и 60 градусов | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392695?menuReferrer=catalogue> |
|  | Геометрические термины | Геометрия | 8 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-394695?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-391993?menuReferrer=catalogue> |
|  | Элементы прямоугольного треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392550?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора. Задание формата ОГЭ | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392003?menuReferrer=catalogue> |
|  | Значения синуса, косинуса и тангенса 30, 45 и 60 градусов | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392690?menuReferrer=catalogue> |
|  | Синус, косинус, тангенс и котангенс острого угла прямоугольного треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392686?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора и начала тригонометрии | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-394174?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора. Теорема, обратная теореме Пифагора | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392007?menuReferrer=catalogue> |
|  | Синус, косинус, тангенс и котангенс острого угла прямоугольного треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392449?menuReferrer=catalogue> |
|  | Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-392707?menuReferrer=catalogue> |
|  | Геометрические задачи на вычисление по теме «Впи­санные и опи­санные мно­го­у­голь­ни­ки» | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-316286?menuReferrer=catalogue> |
|  | **Центральные и вписанные углы** | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-391933?menuReferrer=catalogue> |
|  | **Анализ геометрических высказываний** | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-386596?menuReferrer=catalogue> |
|  | **Площадь. Теорема Пифагора. Решение задач** | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-151945?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора. Урок повторения и закрепления знаний | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2234815?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-62691?menuReferrer=catalogue> |
|  | Параллелограмм. Свойства параллелограмма | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1794142?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2048677?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-67923?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь параллелограмма | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1785782?menuReferrer=catalogue> |
|  | Применение теоремы Пифагора на практике | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-463313?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Фалеса | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2482861?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение первого признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11729263?menuReferrer=catalogue> |
|  | Два свойства равнобедренной трапеции | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-7480712?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение теоремы косинусов | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-9631094?menuReferrer=catalogue> |
|  | Подобные треугольники | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-22290?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь треугольника. Свойство медианы треугольника (деление треугольника на два равновеликих) | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11767105?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на доказательство подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11727932?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение первого и второго признаков подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11727852?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение третьего признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11727777?menuReferrer=catalogue> |
|  | Подобие треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий темы (9 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2357724?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение первого признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11740126?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на доказательство подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11738711?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение третьего признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11738613?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение второго признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11738575?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на доказательство подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11735537?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение третьего признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11733680?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение второго признака подобия треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11733569?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема о медианах треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11731406?menuReferrer=catalogue> |
|  | Медиана, биссектриса и высота треугольника. Внешний угол треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-372534?menuReferrer=catalogue> |
|  | Четырехугольники | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-369325?menuReferrer=catalogue> |
|  | Подобие треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий темы (12 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2367735?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение треугольников | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий темы (8 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2378329?menuReferrer=catalogue> |
|  | Бесподобное подобие. Часть 1 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11094779?menuReferrer=catalogue> |
|  | Бесподобное подобие. Часть 2 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11298768?menuReferrer=catalogue> |
|  | Бесподобное подобие. Часть 3 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11298966?menuReferrer=catalogue> |
|  | Бесподобное подобие. Часть 4 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11298970?menuReferrer=catalogue> |
|  | Бесподобное подобие. Часть 5 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11298988?menuReferrer=catalogue> |
|  | Бесподобное подобие. Часть 6 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11299001?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площади. Повторение курса 8 класса | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11298591?menuReferrer=catalogue> |
|  | Средняя линия треугольника. Свойства средней линии треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11197677?menuReferrer=catalogue> |
|  | Подобие треугольников. Контрольная работа | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-320892?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора. Урок 6 по теме "Площадь" | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2056983?menuReferrer=catalogue> |
|  | Параллелограмм. Свойства параллелограмма | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-9528922?menuReferrer=catalogue> |
|  | Контрольная работа по теме «Окружность», 8 класс | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1769580?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь трапеции | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-150946?menuReferrer=catalogue> |
|  | Средняя линия треугольника | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-150969?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь параллелограмма | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152256?menuReferrer=catalogue> |
|  | Периметр параллелограмма | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152341?menuReferrer=catalogue> |
|  | Касательная к окружности. Решение задач. Геометрия 8 класс | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1050186?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема об отрезках пересекающихся хорд. Геометрия 8 класс | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-891690?menuReferrer=catalogue> |
|  | Вписанные и центральные углы | Геометрия | 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-22056?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Пифагора | Геометрия | 8 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-246105?menuReferrer=catalogue> |
|  | Итоговое повторение. 8 класс | Геометрия | 8 | Есть | Кроссворд | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363088?menuReferrer=catalogue> |
|  | Замечательные точки треугольника | Геометрия | 7, 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-111067?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства прямоугольного треугольника | Геометрия | 7, 8 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-374690?menuReferrer=catalogue> |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 1 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11825363?menuReferrer=catalogue> |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 2 | Геометрия | 8 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11831855?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства и признаки четырёхугольников | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-359001?menuReferrer=catalogue> |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 3 | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоурок |  |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 4 | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11907776?menuReferrer=catalogue> |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 5 | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоурок |  |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 6 | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11907745?menuReferrer=catalogue> |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 7 | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоурок |  |
|  | Коварные задачи с многовариантными решениями. Урок 8 | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11907803?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки и свойства параллелограмма | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-316660?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь треугольника. Свойство медиан треугольника | Геометрия | 8, 9 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11767120?menuReferrer=catalogue> |
|  | Умножение вектора на число | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366004?menuReferrer=catalogue> |
|  | Длина вектора | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366333?menuReferrer=catalogue> |
|  | Практическая задача «Зонты» | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366513?menuReferrer=catalogue> |
|  | Умножение вектора на число | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366272?menuReferrer=catalogue> |
|  | Векторы на плоскости. Анализ утверждений | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366019?menuReferrer=catalogue> |
|  | Сонаправленные и противоположно направленные векторы | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366339?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь геометрических фигур | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-380122?menuReferrer=catalogue> |
|  | Геометрические задачи на вычисление по теме «Окружность и круг. Углы в окружности» | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-380293?menuReferrer=catalogue> |
|  | Векторы | Геометрия | 8, 9 | Есть | Сценарий темы (8 уроков) | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2828977?menuReferrer=catalogue> |
|  | Равенство векторов | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-369295?menuReferrer=catalogue> |
|  | Равенство векторов | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-368604?menuReferrer=catalogue> |
|  | Сложение и вычитание векторов | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366017?menuReferrer=catalogue> |
|  | Коллинеарные и неколлинеарные векторы | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366010?menuReferrer=catalogue> |
|  | Сложение и вычитание векторов | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-366008?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на нахождение угла с использованием теоремы косинусов | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364290?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на нахождение радиуса окружности, вписанной в треугольник | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364287?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на нахождение радиуса окружности, описанной около треугольника | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364288?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства медианы треугольника | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364222?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача. Вписанная окружность | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363699?menuReferrer=catalogue> |
|  | Тест на тему “Точка пересечения биссектрис треугольника” | Геометрия | 8, 9 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363695?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема о биссектрисе угла | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363684?menuReferrer=catalogue> |
|  | Формулировка обратной теоремы о биссектрисе угла | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363683?menuReferrer=catalogue> |
|  | Формулировка теоремы о биссектрисе угла | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363682?menuReferrer=catalogue> |
|  | Формулировка обратной теоремы о серединном перпендикуляре | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363687?menuReferrer=catalogue> |
|  | Формулировка теоремы о серединном перпендикуляре | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363686?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на нахождение радиуса окружности, описанной около треугольника | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364291?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задача на применение теоремы о произведении отрезков пересекающихся хорд | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364239?menuReferrer=catalogue> |
|  | Формула радиуса вписанной окружности в треугольник | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364191?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема о серединных перпендикулярах к сторонам треугольника | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-364173?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема Менелая | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-360436?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площади фигур | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-326404?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний  Параллельные прямые, сумма углов треугольника. Треугольники | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-371575?menuReferrer=catalogue> |
|  | Осевая и центральная симметрии | Геометрия | 8, 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1594608?menuReferrer=catalogue> |
|  | Касательные к окружности | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152291?menuReferrer=catalogue> |
|  | Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152344?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки подобия треугольников | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-92091?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение равнобедренного треугольника с использованием тригонометрии | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-100235?menuReferrer=catalogue> |
|  | Углы в окружности | Геометрия | 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152318?menuReferrer=catalogue> |
|  | Векторы и координаты. Скалярное произведение векторов | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2913701?menuReferrer=catalogue> |
|  | Векторы-1 | Геометрия | 9 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/496848?menuReferrer=catalogue> |
|  | Векторы-2 | Геометрия | 9 | Есть | Тест | <https://uchebnik.mos.ru/material/496851?menuReferrer=catalogue> |
|  | Простейшие задачи в координатах | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-100268?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов в правильных многоугольниках | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-229628?menuReferrer=catalogue> |
|  | Скалярное произведение векторов | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-100249?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема синусов | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-358054?menuReferrer=catalogue> |
|  | Игра "Кто хочет стать миллионером?" по теоремам геометрии | Геометрия | 9 | Есть | Игра | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-67892?menuReferrer=catalogue> |
|  | Геометрические фигуры | Геометрия | 9 | Есть | Кроссворд | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-408916?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов в правильном треугольнике | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-140967?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение треугольников (ФИПИ) | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-356497?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение треугольников.  Контрольная работа | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-357186?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема косинусов | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-355782?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов квадрата по его стороне | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-117101?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов правильного треугольника по его стороне | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-116237?menuReferrer=catalogue> |
|  | Длины сторон многоугольников | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-362195?menuReferrer=catalogue> |
|  | Действия с векторами в координатах | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390707?menuReferrer=catalogue> |
|  | Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390511?menuReferrer=catalogue> |
|  | Признаки подобных треугольников | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-352268?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов квадрата по радиусу описанной окружности | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-117150?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-371731?menuReferrer=catalogue> |
|  | Тригонометрические функции для углов от 0° до 180° | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-394822?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов правильного шестиугольника по его стороне | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-123738?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний. Вариант 6 | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-382323?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний. Вариант 5 | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-382311?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний. Вариант 4 | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-382263?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-371731?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний.  Вариант 2 | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-382166?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний.  Вариант 3 | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-382262?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-383039?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-381367?menuReferrer=catalogue> |
|  | Поворот | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-92711?menuReferrer=catalogue> |
|  | Распределение геометрических высказываний по группам | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-383379?menuReferrer=catalogue> |
|  | Метод координат. Уравнение линии на плоскости | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-3736?menuReferrer=catalogue> |
|  | Подготовка к ОГЭ по математике. Модуль "Геометрия" | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-921822?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь круга и его частей. Решение задач | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-410977?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь круга и его частей. Решение задач | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-449495?menuReferrer=catalogue> |
|  | Подготовка к ОГЭ. Вписанная и описанная окружности | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1684094?menuReferrer=catalogue> |
|  | Осевая симметрия | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-136331?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задачи на применение теоремы косинусов и теоремы синусов (4). Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2321642?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задачи на применение теоремы косинусов и теоремы синусов (2) | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2316136?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задачи на применение теоремы косинусов и теоремы синусов (3) | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2317983?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задачи на применение теоремы косинусов и теоремы синусов (1) | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-2309422?menuReferrer=catalogue> |
|  | Проверочная самостоятельная работа по теме: «Решения задач на пропорциональные отрезки в треугольнике с помощью теорем Менелая и Чевы» | Геометрия | 9 | Есть | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1127710?menuReferrer=catalogue> |
|  | Правильный шестиугольник. Нахождение элементов по заданной величине | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-123750?menuReferrer=catalogue> |
|  | Правильные многоугольники. Нахождение элементов по заданной величине | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-123757?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов правильного шестиугольника по его стороне | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-123738?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов правильного шестиугольника по радиусу описанной окружности | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-128106?menuReferrer=catalogue> |
|  | Основные утверждения и теоремы | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-363416?menuReferrer=catalogue> |
|  | Длины сторон многоугольников | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-362195?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение треугольников.  Контрольная работа | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-357186?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема синусов | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-358054?menuReferrer=catalogue> |
|  | Теорема косинусов | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-355782?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов в правильных многоугольниках | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-229628?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов в правильном треугольнике | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-140967?menuReferrer=catalogue> |
|  | Четыре замечательные точки треугольника | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-152358?menuReferrer=catalogue> |
|  | Скалярное произведение векторов.  Разноуровневая работа | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-141241?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов правильного треугольника по радиусу вписанной окружности | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-116706?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов правильного треугольника по его стороне | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-116237?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение элементов квадрата по радиусу вписанной окружности | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-117133?menuReferrer=catalogue> |
|  | Векторы и координаты | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390917?menuReferrer=catalogue> |
|  | Координаты вектора | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390584?menuReferrer=catalogue> |
|  | Действия с векторами в координатах | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390574?menuReferrer=catalogue> |
|  | Задачи на квадратной решётке: параллелограмм, ромб | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-400251?menuReferrer=catalogue> |
|  | Значения тригонометрической функции синус | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-395128?menuReferrer=catalogue> |
|  | Значения тригонометрической функции косинус | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-395127?menuReferrer=catalogue> |
|  | Единичная полуокружность | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-394958?menuReferrer=catalogue> |
|  | Тригонометрические функции для углов от 0° до 180° | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-395575?menuReferrer=catalogue> |
|  | Тригонометрические функции для углов от 0° до 180° | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-394779?menuReferrer=catalogue> |
|  | Разложение вектора по координатным векторам | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390871?menuReferrer=catalogue> |
|  | Координаты вектора | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390578?menuReferrer=catalogue> |
|  | Координаты вектора | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390506?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение длины вектора по его координатам | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-390874?menuReferrer=catalogue> |
|  | Основные значения тригонометрической функции косинус | Геометрия | 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-391600?menuReferrer=catalogue> |
|  | Неравенство треугольника | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11053727?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение задач с использованием фактов, связанных с окружностями | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Видеоурок | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11319245?menuReferrer=catalogue> |
|  | Справочный материал по теме окружность | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11319271?menuReferrer=catalogue> |
|  | Анализ геометрических высказываний  Простейшие геометрические фигуры и их свойства | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-386596?menuReferrer=catalogue> |
|  | Справочный материал по теме окружность | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11319271?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение задач с использованием фактов, связанных с окружностями | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Видеоролик | <https://uchebnik.mos.ru/material/atomic_object-11319245?menuReferrer=catalogue> |
|  | Четырехугольники | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-356156?menuReferrer=catalogue> |
|  | Практико-ориентированная задача "Теплица" | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-358069?menuReferrer=catalogue> |
|  | Касательная к окружности | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-23361?menuReferrer=catalogue> |
|  | Практико-ориентированная задача "Теплица" | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-358069?menuReferrer=catalogue> |
|  | Планиметрия | Геометрия | 7, 8, 9 | Есть | Лаборатория | <https://uchebnik.mos.ru/material/386095?menuReferrer=catalogue> |
|  | Математическое моделирование | Геометрия, алгебра | 7-11 | Есть | Лаборатория | <https://uchebnik.mos.ru/material/386141?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь круга, площадь кольца | Геометрия | 6, 7, 8, 9 | Есть | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-361374?menuReferrer=catalogue> |
|  | Формулы приведения | Геометрия | 8, 9, 10, 11 |  | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-327552?menuReferrer=catalogue> |
|  | Использование тригонометрии в многоугольниках | Геометрия | 8, 9, 10, 11 |  | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-101923?menuReferrer=catalogue> |
|  | Решение прямоугольного треугольника | Геометрия | 8, 9, 10, 11 |  | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-99732?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства высоты в треугольнике. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ | Геометрия | 9, 11 |  | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1780185?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства медианы в треугольнике. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ | Геометрия | 9, 11 |  | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1790691?menuReferrer=catalogue> |
|  | Свойства биссектрисы в треугольнике. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ | Геометрия | 9, 11 |  | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1770704?menuReferrer=catalogue> |
|  | Площадь треугольника | Геометрия | 9, 11 |  | Сценарий урока | <https://uchebnik.mos.ru/material/lesson_template-1756714?menuReferrer=catalogue> |
|  | Нахождение значений тригонометрических выражений. Формулы приведения | Геометрия | 9, 10, 11 |  | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-261105?menuReferrer=catalogue> |
|  | Прямоугольный параллелепипед и куб.  Контрольная работа | Геометрия, математика | 5, 6, 10 |  | Интерактивное упражнение | <https://uchebnik.mos.ru/material/game_app-323953?menuReferrer=catalogue> |