

Класс	8С
Предмет	геометрия
ФИО учителя	Красотина С.В
Адрес электронной почты	krasotina.swetl@yandex.ru

Дата	Тема урока	Задания для выполнения и ссылки на видео ресурсы
14.05	Четырёхугольники. Площадь	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1493/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/1484/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/1492/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/1491/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2012/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2013/start/ №460,468,480
8.05	Подобные треугольники.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2018/start/ №552,554
21.05	Подобные треугольники.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2018/start/ №555

Итоговая контрольная работа по геометрии за курс 8 класса:

1. Найдите площадь равнобедренного треугольника со сторонами 10см, 10см и 12 см.
2. В параллелограмме две стороны 12 и 16 см, а один из углов 150° . Найдите площадь параллелограмма.
3. В равнобедренной трапеции боковая сторона равна 13 см, основания 10 см и 20 см. Найдите площадь трапеции.
4. В треугольнике ABC прямая MN, параллельная стороне AC, делит сторону BC на отрезки $BN=15$ см и $NC=5$ см, а сторону AB на BM и AM. Найдите длину отрезка MN, если $AC=15$ см.
5. В прямоугольном треугольнике ABC $\angle C=90^\circ$, $AC=8$ см, $\angle ABC=45^\circ$. Найдите:
а) AC; б) высоту CD, проведенную к гипотенузе.
6. Дан прямоугольный треугольник ABC, у которого $\angle C$ -прямой, катет $BC=6$ см и $\angle A=60^\circ$. Найдите:
а) остальные стороны $\triangle ABC$
б) площадь $\triangle ABC$
в) длину высоты, опущенной из вершины C.