

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	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1493/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1493/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1484/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1484/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1492/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1492/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1491/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1491/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2012/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2012/start/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2013/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2013/start/</a>  №460,468,480
8.05	Подобные треугольники.	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2018/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2018/start/</a> №552,554
21.05	Подобные треугольники.	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2018/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2018/start/</a> №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  $150^\circ$ . 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.