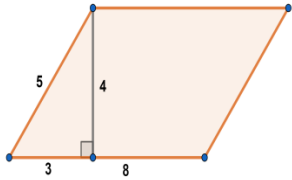
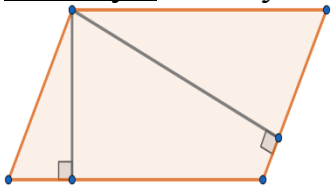
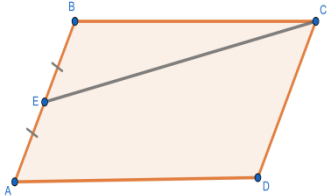


Вебинар 10.04.2024

Задания для самостоятельной работы

№ п/п	Условия задач	Ответы
1	<p>Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке</p> 	44
2	<p>Площадь параллелограмма равна 56, а две его стороны равны 7 и 28. Найдите его высоты. В ответе укажите <u>меньшую</u> высоту</p> 	2
3	<p>Площадь параллелограмма ABCD равна 32. Точка E – середина стороны AB. Найдите площадь трапеции DAEC</p> 	24
4	<p>В прямоугольнике ABCD сторона AB равна 8, сторона BC равна 15. Найдите площадь прямоугольника</p>	120
5	<p>Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 92, а отношение соседних сторон равно 3:20</p>	240
6	<p>Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 58 и одна сторона на 5 больше другой</p>	204
7	<p>Периметр квадрата равен 60. Найдите площадь этого квадрата.</p>	225
8	<p>Найдите площадь квадрата, описанного около окружности радиуса 4.</p>	64
9	<p>Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 19 и 6.</p>	57
10	<p>Периметр ромба равен 24, а один из углов равен 30°. Найдите площадь этого ромба.</p>	18
11	<p>Сторона ромба равна 9, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до неё равно 1. Найдите площадь этого ромба</p>	18

12	Высота трапеции равна 18, а основания равны 3 и 13. Найдите площадь трапеции.	144
13	В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 5, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.	4