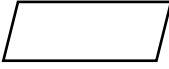
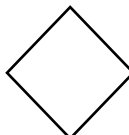
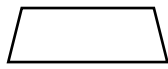
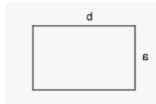
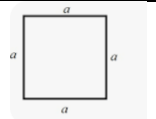


ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ. ПАМЯТКА.	Предмет	Геометрия
	Класс	8
Дата проведения		2 четверть

№	Вопрос	Ответ
1.	Определение средней линии трапеции.	Отрезок, соединяющий середины сторон треугольника, называется средне линией треугольника.
2.	Свойство средней линии треугольника.	Средняя линия треугольника параллельна третьей стороне треугольника и равна ее половине.
3.	Определение параллелограмма, его свойства и формула нахождения площади.	 Параллелограмм- это четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны. Свойства параллелограмма: 1) В параллелограмме противоположные стороны равны; 2)В параллелограмме противоположные углы равны; 3)Диагонали параллелограмма точкой пересечения делятся пополам. Формула нахождения площади параллелограмма:$S=ah$
4.	Определение ромба, его свойства и формула нахождения площади.	 Ромб-это параллелограмм, у которого все стороны равны. Свойства ромба: 1) Стороны равны; 2) Противоположные углы равны; 3) Диагонали ромба точкой пересечения делятся пополам; 4) Диагонали ромба взаимно перпендикулярны; 5) Диагонали ромба являются биссектрисами его углов. Формула нахождения площади ромба:$S=\frac{d_1 \cdot d_2}{2}$.
5.	Определение трапеции, ее свойства и формула нахождения площади.	 Трапеция-это четырехугольник, у которого две стороны параллельны, а две другие не параллельны. Свойства трапеции: 1) Основания трапеции параллельны; 2) Средняя линия трапеции параллельна основаниям и равна их полусумме; 3) Сумма углов, прилежающих к боковой стороне равна 180^0;

		Параллельные стороны трапеции называются основаниями, а две другие –боковыми сторонами трапеции. Равнобедренная трапеция-это трапеция, у которой боковые стороны равны. Прямоугольная трапеция-это трапеция, у которой есть прямой угол. Формула нахождения площади: $S = \frac{a+b}{2} \cdot h$
6.	Определение прямоугольника, его свойства и формула нахождения площади.	 Прямоугольник — это параллелограмм, у которого все четыре угла прямые . Противоположные стороны прямоугольника попарно равны и параллельны, а диагонали равны и пересекаются в одной точке, делящей их пополам. Площадь прямоугольника находится умножением длины на ширину: $S=ab$
7.	Определение квадрата, его свойства и формула нахождения площади.	 Квадрат — это правильный четырехугольник, у которого все стороны и углы равны. Основные свойства: стороны параллельны и равны диагонали равны, перпендикулярны, делятся точкой пересечения пополам и являются биссектрисами углов. Площадь находится возведением длины стороны в квадрат : $S=a^2$