

**МНОГОУГОЛЬНИКИ.**

- 1) Отрезок, соединяющий несоседние вершины многоугольника, называется \_\_\_\_\_
- 2) Если многоугольник лежит по одну сторону от каждой прямой, проходящей через две его соседние вершины, многоугольник называется \_\_\_\_\_
- 3) Сумма длин всех сторон многоугольника называется \_\_\_\_\_
- 4) Две несмежных стороны четырехугольника называются \_\_\_\_\_
- 5) Две вершины многоугольника, принадлежащие одной стороне, называются \_\_\_\_\_
- 6) Сумма углов выпуклого многоугольника равна \_\_\_\_\_.
- 7) Многоугольник с  $n$  вершинами имеет \_\_\_\_\_ сторон
- 8) Отрезок, соединяющий любые две несоседние вершины многоугольника, называется \_\_\_\_\_
- 9) Фигура, состоящая из сторон многоугольника и его внутренней области, называется \_\_\_\_\_

**ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИКИ.**

- 1) В параллелограмме противоположные углы \_\_\_\_\_
- 2) Четырехугольник, у которого две стороны параллельны, а две другие нет, называется \_\_\_\_\_
- 3) Сумма углов выпуклого четырехугольника равна \_\_\_\_\_
- 4) Если в четырехугольнике противоположные стороны попарно равны, то этот четырехугольник – \_\_\_\_\_
- 5) Четырехугольник с попарно параллельными сторонами называется \_\_\_\_\_
- 6) В ромбе противоположные углы \_\_\_\_\_
- 7) В параллелограмме противоположные стороны \_\_\_\_\_
- 8) Если в четырехугольнике диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам, то этот четырехугольник - \_\_\_\_\_
- 9) Прямоугольник - это параллелограмм, у которого \_\_\_\_\_
- 10) Ромб – это четырехугольник, у которого \_\_\_\_\_
- 11) Трапеция, один из углов которой прямой, называется \_\_\_\_\_
- 12) Ромб – это параллелограмм, у которого \_\_\_\_\_
- 13) Диагонали квадрата \_\_\_\_\_ взаимно \_\_\_\_\_ точкой пересечения \_\_\_\_\_ и делят углы квадрата \_\_\_\_\_
- 14) В прямоугольнике диагонали точкой пересечения делятся \_\_\_\_\_
- 15) Диагонали ромба взаимно \_\_\_\_\_
- 16) Квадрат – это ромб, у которого \_\_\_\_\_
- 17) Диагональ квадрата со стороной  $a$  равна \_\_\_\_\_
- 18) Если боковые стороны трапеции равны, то трапеция называется \_\_\_\_\_
- 19) Если в параллелограмме диагонали равны, то этот параллелограмм \_\_\_\_\_
- 20) Диагонали параллелограмма точкой пересечения \_\_\_\_\_
- 21) В прямоугольнике противоположные стороны \_\_\_\_\_
- 22) Параллельные стороны трапеции называются \_\_\_\_\_
- 23) Квадрат – это параллелограмм, у которого \_\_\_\_\_
- 24) В ромбе диагонали \_\_\_\_\_ делятся пополам
- 25) Все углы квадрата \_\_\_\_\_
- 26) Любой ромб является \_\_\_\_\_
- 27) Если в четырехугольнике две стороны равны и параллельны, то этот четырехугольник \_\_\_\_\_
- 28) Квадрат – это прямоугольник, у которого \_\_\_\_\_
- 29) Непараллельные стороны трапеции называются \_\_\_\_\_
- 30) Диагонали прямоугольника \_\_\_\_\_
- 31) Ромб, у которого все углы прямые, называется \_\_\_\_\_
- 32) Перпендикуляр, проведенный из вершины параллелограмма к прямой, содержащей его основание, называется \_\_\_\_\_