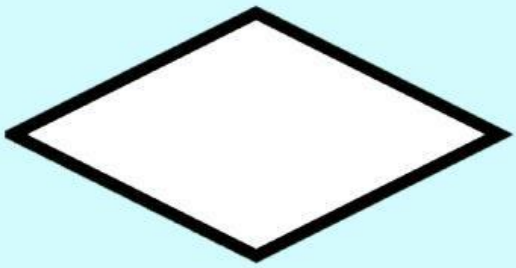
Самостоятельная работа про геометрии

Класс _____

Ф.И.О._____

Задание 1. *Соедините название свойства с четырехугольником, которому оно присуще.*

Диагонали равны



Диагонали перпендикулярны и являются биссектрисами углов

Противоположные углы равны

Диагонали равны, перпендикулярны и являются биссектрисами

LIVEWORKSHEETS

Задание 2. *Отметьте верные утверждения.*

- Любой ромб является квадратом.
- Любой квадрат является прямоугольником.
- У трапеции диагонали всегда равны.
- У параллелограмма противолежащие углы равны.
- Прямоугольник — это частный случай ромба.

Задание 3. «Найди периметр» *Дан ромб ABCD. Периметр треугольника ABO (где O — точка пересечения диагоналей) равен 15 см. Найдите периметр ромба ABCD.*

Подсказка: вспомните свойство диагоналей ромба.

LIVEWORKSHEETS