

14.04 . Повторение по теме : «Четырёхугольники»

Решаем задачи на повторение основных сведений планиметрии по теме «Четырёхугольник»

Вставьте пропущенное слово:

- 1) Если у четырёхугольника все углы равны, то они...
- 2) Четырёхугольник, у которого только две стороны параллельны, называется
- 3) если диагонали ромба равны, то он является
- 4) отрезок, соединяющий две несоседние вершины n-угольника, называется
- 5) Четырёхугольник, у которого диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам, является
- 6) параллельные стороны трапеции называются
- 7) Параллелограмм, у которого диагонали равны, является...
- 8) сумма длин всех сторон n-угольника называется

Ответами на следующие задания будут числа.

- 1) Стороны параллелограмма 3 и 4. Найти его периметр.
- 2) Сумма двух углов параллелограмма = 120° . Найти больший угол параллелограмма
- 3) Диагональ квадрата = 5. Чему равна вторая его диагональ?
- 4) Периметр ромба = 30. Найти его сторону .
- 5)Найдите боковые стороны равнобедренной трапеции ABCD , если её основания BC и AD равны соответственно 6 см и 12 см, а угол B равен 120° .