

Тема: Четырехугольники

Выбери верное утверждение

1. **Диагонали параллелограмма равны**
Да
Нет
2. **В параллелограмме противоположные стороны равны**
Да
Нет
3. **В параллелограмме есть два равных угла**
Да
Нет
4. **Диагональ параллелограмма делит его на два равных треугольника**
Да
Нет
5. **Если диагонали параллелограмма равны, то это ромб**
Да
Нет
6. **Если диагонали параллелограмма перпендикулярны, то это ромб**
Да
Нет
7. **Если в параллелограмме две соседние стороны равны, то такой параллелограмм является ромбом**
Да
Нет
8. **Все углы ромба равны**
Да
Нет
9. **Диагонали ромба равны**
Да
Нет
10. **Диагонали ромба перпендикулярны**
Да
Нет

11. **Диагонали ромба точкой пересечения делятся пополам**
Да
Нет
12. **Все углы прямоугольника равны**
Да
Нет
13. **Если диагонали параллелограмма равны, то это прямоугольник**
Да
Нет
14. **Диагонали прямоугольника делят его на 4 равных треугольник**
Да
Нет
15. **Диагонали прямоугольника точкой пересечения делятся пополам**
Да
Нет
16. **Существует прямоугольник, диагонали которого перпендикулярны**
Да
Нет
17. **В любом прямоугольнике диагонали перпендикулярны**
Да
Нет
18. **Диагонали прямоугольника делят углы прямоугольника пополам**
Да
Нет
19. **Если в параллелограмме диагонали равны и перпендикулярны, то этот параллелограмм квадрат**
Да
Нет

20. Если в ромбе один из углов равен 90° , то такой ромб-квадрат
Да
Нет
21. Любой квадрат является прямоугольником
Да
Нет
22. Если диагонали выпуклого четырехугольника равны и перпендикулярны, то это квадрат
Да
Нет
23. Если диагонали параллелограмма равны, то этот параллелограмм – квадрат
Да
Нет
24. Диагонали квадрата перпендикулярны
Да
Нет
25. Диагонали квадрата делят его на 4 равных треугольника
Да
Нет