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