



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

Ответы

- | | |
|---|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 148° , 11° и 10° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 126° , 11° и 43° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 43° , 34° и 75° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 30° , 1° и 149° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 42° , 40° и 68° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 111° , 32° и 21° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 73° , 22° и 85° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 22° , 90° и 68° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 32° , 19° и 129° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 101° , 21° и 52° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 6ft, 9ft и 5ft. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 3ft, 3ft и 6ft. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 2mm, 2mm и 9mm. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 2в/на/по и 5в/на/по. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 4mm, 6mm и 3mm. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 3cm, 2cm и 1cm. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 4mm, 4mm и 7mm. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 5в/на/по. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 2в/на/по, 2в/на/по и 6в/на/по. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 10в/на/по и 6в/на/по. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 148° , 11° и 10° .
- 2) Треугольник с углами: 126° , 11° и 43° .
- 3) Треугольник с углами: 43° , 34° и 75° .
- 4) Треугольник с углами: 30° , 1° и 149° .
- 5) Треугольник с углами: 42° , 40° и 68° .
- 6) Треугольник с углами: 111° , 32° и 21° .
- 7) Треугольник с углами: 73° , 22° и 85° .
- 8) Треугольник с углами: 22° , 90° и 68° .
- 9) Треугольник с углами: 32° , 19° и 129° .
- 10) Треугольник с углами: 101° , 21° и 52° .
- 11) Треугольник со сторонами: 6ft, 9ft и 5ft.
- 12) Треугольник со сторонами: 3ft, 3ft и 6ft.
- 13) Треугольник со сторонами: 2mm, 2mm и 9mm.
- 14) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 2в/на/по и 5в/на/по.
- 15) Треугольник со сторонами: 4mm, 6mm и 3mm.
- 16) Треугольник со сторонами: 3cm, 2cm и 1cm.
- 17) Треугольник со сторонами: 4mm, 4mm и 7mm.
- 18) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 5в/на/по.
- 19) Треугольник со сторонами: 2в/на/по, 2в/на/по и 6в/на/по.
- 20) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 10в/на/по и 6в/на/по.

ОТВЕТЫ

1. Я
2. П
3. Я
4. П
5. Я
6. Я
7. П
8. П
9. П
10. Я
11. П
12. Я
13. Я
14. П
15. П
16. Я
17. П
18. П
19. Я
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 120° , 33° и 27° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 96° , 15° и 69° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 13° , 57° и 110° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 54° , 41° и 83° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 159° , 20° и 1° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 125° , 10° и 32° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 155° , 11° и 7° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 128° , 2° и 42° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 65° , 90° и 17° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 89° , 43° и 48° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 6ft, 6ft и 6ft. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 9ft, 3ft и 2ft. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 6в/на/по, 6в/на/по и 6в/на/по. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 3ft, 4ft и 2ft. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 5в/на/по и 4в/на/по. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 10в/на/по и 4в/на/по. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 9mm, 9mm и 5mm. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 4mm, 10mm и 3mm. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 1ft, 1ft и 1ft. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 6ft, 3ft и 7ft. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 120° , 33° и 27° .
- 2) Треугольник с углами: 96° , 15° и 69° .
- 3) Треугольник с углами: 13° , 57° и 110° .
- 4) Треугольник с углами: 54° , 41° и 83° .
- 5) Треугольник с углами: 159° , 20° и 1° .
- 6) Треугольник с углами: 125° , 10° и 32° .
- 7) Треугольник с углами: 155° , 11° и 7° .
- 8) Треугольник с углами: 128° , 2° и 42° .
- 9) Треугольник с углами: 65° , 90° и 17° .
- 10) Треугольник с углами: 89° , 43° и 48° .
- 11) Треугольник со сторонами: 6ft, 6ft и 6ft.
- 12) Треугольник со сторонами: 9ft, 3ft и 2ft.
- 13) Треугольник со сторонами: 6в/на/по, 6в/на/по и 6в/на/по.
- 14) Треугольник со сторонами: 3ft, 4ft и 2ft.
- 15) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 5в/на/по и 4в/на/по.
- 16) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 10в/на/по и 4в/на/по.
- 17) Треугольник со сторонами: 9mm, 9mm и 5mm.
- 18) Треугольник со сторонами: 4mm, 10mm и 3mm.
- 19) Треугольник со сторонами: 1ft, 1ft и 1ft.
- 20) Треугольник со сторонами: 6ft, 3ft и 7ft.

ОТВЕТЫ

1. П
2. П
3. П
4. Я
5. П
6. Я
7. Я
8. Я
9. Я
10. П
11. П
12. Я
13. П
14. П
15. П
16. Я
17. П
18. Я
19. П
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

Ответы

- | | |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 56° , 67° и 49° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 104° , 39° и 37° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 11° , 6° и 141° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 19° , 51° и 97° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 19° , 129° и 32° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 45° , 56° и 79° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 99° , 58° и 23° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 19° , 102° и 30° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 15° , 60° и 105° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 3° , 75° и 102° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 5cm, 7cm и 4cm. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 4cm, 8cm и 3cm. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 8ft, 8ft и 8ft. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 5cm, 5cm и 4cm. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 6в/на/по, 5в/на/по и 4в/на/по. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 4ft, 9ft и 3ft. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 4cm, 10cm и 3cm. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 7в/на/по, 7в/на/по и 6в/на/по. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 7ft, 2ft и 1ft. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 6ft, 6ft и 5ft. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 56° , 67° и 49° .
- 2) Треугольник с углами: 104° , 39° и 37° .
- 3) Треугольник с углами: 11° , 6° и 141° .
- 4) Треугольник с углами: 19° , 51° и 97° .
- 5) Треугольник с углами: 19° , 129° и 32° .
- 6) Треугольник с углами: 45° , 56° и 79° .
- 7) Треугольник с углами: 99° , 58° и 23° .
- 8) Треугольник с углами: 19° , 102° и 30° .
- 9) Треугольник с углами: 15° , 60° и 105° .
- 10) Треугольник с углами: 3° , 75° и 102° .
- 11) Треугольник со сторонами: 5cm, 7cm и 4cm.
- 12) Треугольник со сторонами: 4cm, 8cm и 3cm.
- 13) Треугольник со сторонами: 8ft, 8ft и 8ft.
- 14) Треугольник со сторонами: 5cm, 5cm и 4cm.
- 15) Треугольник со сторонами: 6в/на/по, 5в/на/по и 4в/на/по.
- 16) Треугольник со сторонами: 4ft, 9ft и 3ft.
- 17) Треугольник со сторонами: 4cm, 10cm и 3cm.
- 18) Треугольник со сторонами: 7в/на/по, 7в/на/по и 6в/на/по.
- 19) Треугольник со сторонами: 7ft, 2ft и 1ft.
- 20) Треугольник со сторонами: 6ft, 6ft и 5ft.

ОТВЕТЫ

1. Я
2. П
3. Я
4. Я
5. П
6. П
7. П
8. Я
9. П
10. П
11. П
12. Я
13. П
14. П
15. П
16. Я
17. Я
18. П
19. Я
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|---|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 5° , 113° и 41° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 34° , 7° и 109° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 122° , 9° и 44° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 82° , 75° и 23° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 46° , 4° и 117° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 4° , 55° и 95° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 134° , 39° и 7° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 38° , 1° и 141° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 62° , 50° и 43° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 33° , 17° и 130° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 3ft, 7ft и 2ft. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 5mm, 2mm и 6mm. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 9cm, 8cm и 7cm. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 5mm, 7mm и 4mm. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 7cm, 8cm и 6cm. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 10ft, 2ft и 1ft. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 7в/на/по, 7в/на/по и 8в/на/по. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 8mm, 2mm и 9mm. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 9ft, 9ft и 3ft. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 6mm, 8mm и 9mm. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (р) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 5° , 113° и 41° .
- 2) Треугольник с углами: 34° , 7° и 109° .
- 3) Треугольник с углами: 122° , 9° и 44° .
- 4) Треугольник с углами: 82° , 75° и 23° .
- 5) Треугольник с углами: 46° , 4° и 117° .
- 6) Треугольник с углами: 4° , 55° и 95° .
- 7) Треугольник с углами: 134° , 39° и 7° .
- 8) Треугольник с углами: 38° , 1° и 141° .
- 9) Треугольник с углами: 62° , 50° и 43° .
- 10) Треугольник с углами: 33° , 17° и 130° .
- 11) Треугольник со сторонами: 3ft, 7ft и 2ft.
- 12) Треугольник со сторонами: 5mm, 2mm и 6mm.
- 13) Треугольник со сторонами: 9cm, 8cm и 7cm.
- 14) Треугольник со сторонами: 5mm, 7mm и 4mm.
- 15) Треугольник со сторонами: 7cm, 8cm и 6cm.
- 16) Треугольник со сторонами: 10ft, 2ft и 1ft.
- 17) Треугольник со сторонами: 7в/на/по, 7в/на/по и 8в/на/по.
- 18) Треугольник со сторонами: 8mm, 2mm и 9mm.
- 19) Треугольник со сторонами: 9ft, 9ft и 3ft.
- 20) Треугольник со сторонами: 6mm, 8mm и 9mm.

ОТВЕТЫ

1. Я
2. Я
3. Я
4. П
5. Я
6. Я
7. П
8. П
9. Я
10. П
11. Я
12. П
13. П
14. П
15. П
16. Я
17. П
18. П
19. П
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 121° , 12° и 47° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 1° , 5° и 174° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 67° , 2° и 102° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 15° , 38° и 127° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 45° , 14° и 101° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 16° , 112° и 52° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 25° , 141° и 14° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 5° , 144° и 31° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 133° , 9° и 34° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 76° , 50° и 26° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 3mm, 8mm и 2mm. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 9mm, 5mm и 4mm. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 8ft, 3ft и 9ft. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 8ft, 2ft и 1ft. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 2в/на/по и 1в/на/по. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 1в/на/по. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 6mm, 8mm и 5mm. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 5cm, 3cm и 2cm. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 10cm, 3cm и 2cm. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 2mm, 10mm и 11mm. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 121° , 12° и 47° .
- 2) Треугольник с углами: 1° , 5° и 174° .
- 3) Треугольник с углами: 67° , 2° и 102° .
- 4) Треугольник с углами: 15° , 38° и 127° .
- 5) Треугольник с углами: 45° , 14° и 101° .
- 6) Треугольник с углами: 16° , 112° и 52° .
- 7) Треугольник с углами: 25° , 141° и 14° .
- 8) Треугольник с углами: 5° , 144° и 31° .
- 9) Треугольник с углами: 133° , 9° и 34° .
- 10) Треугольник с углами: 76° , 50° и 26° .
- 11) Треугольник со сторонами: 3mm, 8mm и 2mm.
- 12) Треугольник со сторонами: 9mm, 5mm и 4mm.
- 13) Треугольник со сторонами: 8ft, 3ft и 9ft.
- 14) Треугольник со сторонами: 8ft, 2ft и 1ft.
- 15) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 2в/на/по и 1в/на/по.
- 16) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 1в/на/по.
- 17) Треугольник со сторонами: 6mm, 8mm и 5mm.
- 18) Треугольник со сторонами: 5cm, 3cm и 2cm.
- 19) Треугольник со сторонами: 10cm, 3cm и 2cm.
- 20) Треугольник со сторонами: 2mm, 10mm и 11mm.

ОТВЕТЫ

1. П
2. П
3. Я
4. П
5. Я
6. П
7. П
8. П
9. Я
10. Я
11. Я
12. Я
13. П
14. Я
15. Я
16. П
17. П
18. Я
19. Я
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|---|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 22° , 8° и 130° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 14° , 57° и 103° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 31° , 131° и 18° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 29° , 83° и 53° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 100° , 14° и 66° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 53° , 51° и 76° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 12° , 73° и 95° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 70° , 34° и 76° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 4° , 170° и 6° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 46° , 115° и 19° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 6cm, 2cm и 1cm. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 9cm, 9cm и 9cm. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 7cm, 4cm и 8cm. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 8cm, 6cm и 9cm. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 9mm, 9mm и 9mm. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 7ft, 5ft и 4ft. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 3в/на/по и 5в/на/по. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 5ft, 4ft и 6ft. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 9ft, 7ft и 10ft. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 5cm, 6cm и 4cm. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 22° , 8° и 130° .
- 2) Треугольник с углами: 14° , 57° и 103° .
- 3) Треугольник с углами: 31° , 131° и 18° .
- 4) Треугольник с углами: 29° , 83° и 53° .
- 5) Треугольник с углами: 100° , 14° и 66° .
- 6) Треугольник с углами: 53° , 51° и 76° .
- 7) Треугольник с углами: 12° , 73° и 95° .
- 8) Треугольник с углами: 70° , 34° и 76° .
- 9) Треугольник с углами: 4° , 170° и 6° .
- 10) Треугольник с углами: 46° , 115° и 19° .
- 11) Треугольник со сторонами: 6cm, 2cm и 1cm.
- 12) Треугольник со сторонами: 9cm, 9cm и 9cm.
- 13) Треугольник со сторонами: 7cm, 4cm и 8cm.
- 14) Треугольник со сторонами: 8cm, 6cm и 9cm.
- 15) Треугольник со сторонами: 9mm, 9mm и 9mm.
- 16) Треугольник со сторонами: 7ft, 5ft и 4ft.
- 17) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 3в/на/по и 5в/на/по.
- 18) Треугольник со сторонами: 5ft, 4ft и 6ft.
- 19) Треугольник со сторонами: 9ft, 7ft и 10ft.
- 20) Треугольник со сторонами: 5cm, 6cm и 4cm.

ОТВЕТЫ

1. Я
2. Я
3. П
4. Я
5. П
6. П
7. П
8. П
9. П
10. П
11. Я
12. П
13. П
14. П
15. П
16. П
17. П
18. П
19. П
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 32° , 87° и 61° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 61° , 44° и 58° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 46° , 92° и 35° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 42° , 25° и 113° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 8° , 3° и 169° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 146° , 29° и 5° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 42° , 20° и 105° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 14° , 143° и 23° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 83° , 34° и 54° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 35° , 6° и 127° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 4ft, 2ft и 5ft. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 1ft, 1ft и 2ft. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 2ft, 10ft и 1ft. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 3в/на/по. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 4mm, 6mm и 3mm. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 7mm, 4mm и 3mm. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 6в/на/по и 3в/на/по. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 9cm, 2cm и 1cm. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 4ft, 10ft и 3ft. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 6cm, 7cm и 8cm. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 32° , 87° и 61° .
- 2) Треугольник с углами: 61° , 44° и 58° .
- 3) Треугольник с углами: 46° , 92° и 35° .
- 4) Треугольник с углами: 42° , 25° и 113° .
- 5) Треугольник с углами: 8° , 3° и 169° .
- 6) Треугольник с углами: 146° , 29° и 5° .
- 7) Треугольник с углами: 42° , 20° и 105° .
- 8) Треугольник с углами: 14° , 143° и 23° .
- 9) Треугольник с углами: 83° , 34° и 54° .
- 10) Треугольник с углами: 35° , 6° и 127° .
- 11) Треугольник со сторонами: 4ft, 2ft и 5ft.
- 12) Треугольник со сторонами: 1ft, 1ft и 2ft.
- 13) Треугольник со сторонами: 2ft, 10ft и 1ft.
- 14) Треугольник со сторонами: 3в/на/по, 3в/на/по и 3в/на/по.
- 15) Треугольник со сторонами: 4mm, 6mm и 3mm.
- 16) Треугольник со сторонами: 7mm, 4mm и 3mm.
- 17) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 6в/на/по и 3в/на/по.
- 18) Треугольник со сторонами: 9cm, 2cm и 1cm.
- 19) Треугольник со сторонами: 4ft, 10ft и 3ft.
- 20) Треугольник со сторонами: 6cm, 7cm и 8cm.

ОТВЕТЫ

1. П
2. Я
3. Я
4. П
5. П
6. П
7. Я
8. П
9. Я
10. Я
11. П
12. Я
13. Я
14. П
15. П
16. Я
17. П
18. Я
19. Я
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 51° , 9° и 120° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 126° , 12° и 35° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 1° , 2° и 157° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 18° , 9° и 148° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 91° , 65° и 10° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 89° , 67° и 11° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 53° , 94° и 12° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 84° , 6° и 90° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 59° , 94° и 1° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 57° , 7° и 116° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 7в/на/по, 7в/на/по и 7в/на/по. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 10mm, 10mm и 10mm. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 6mm, 2mm и 1mm. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 2ft, 10ft и 1ft. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 6cm, 4cm и 3cm. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 9mm, 3mm и 2mm. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 5в/на/по и 5в/на/по. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 9в/на/по, 9в/на/по и 9в/на/по. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 2в/на/по и 5в/на/по. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 3cm, 5cm и 6cm. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 51° , 9° и 120° .
- 2) Треугольник с углами: 126° , 12° и 35° .
- 3) Треугольник с углами: 1° , 2° и 157° .
- 4) Треугольник с углами: 18° , 9° и 148° .
- 5) Треугольник с углами: 91° , 65° и 10° .
- 6) Треугольник с углами: 89° , 67° и 11° .
- 7) Треугольник с углами: 53° , 94° и 12° .
- 8) Треугольник с углами: 84° , 6° и 90° .
- 9) Треугольник с углами: 59° , 94° и 1° .
- 10) Треугольник с углами: 57° , 7° и 116° .
- 11) Треугольник со сторонами: 7в/на/по, 7в/на/по и 7в/на/по.
- 12) Треугольник со сторонами: 10mm, 10mm и 10mm.
- 13) Треугольник со сторонами: 6mm, 2mm и 1mm.
- 14) Треугольник со сторонами: 2ft, 10ft и 1ft.
- 15) Треугольник со сторонами: 6cm, 4cm и 3cm.
- 16) Треугольник со сторонами: 9mm, 3mm и 2mm.
- 17) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 5в/на/по и 5в/на/по.
- 18) Треугольник со сторонами: 9в/на/по, 9в/на/по и 9в/на/по.
- 19) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 2в/на/по и 5в/на/по.
- 20) Треугольник со сторонами: 3cm, 5cm и 6cm.

ОТВЕТЫ

1. П
2. Я
3. Я
4. Я
5. Я
6. Я
7. Я
8. П
9. Я
10. П
11. П
12. П
13. Я
14. Я
15. П
16. Я
17. П
18. П
19. П
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- 1) Треугольник с углами: 66° , 20° и 79° .
- 2) Треугольник с углами: 3° , 169° и 8° .
- 3) Треугольник с углами: 92° , 46° и 25° .
- 4) Треугольник с углами: 28° , 72° и 80° .
- 5) Треугольник с углами: 41° , 80° и 32° .
- 6) Треугольник с углами: 1° , 1° и 178° .
- 7) Треугольник с углами: 22° , 121° и 22° .
- 8) Треугольник с углами: 21° , 35° и 103° .
- 9) Треугольник с углами: 67° , 43° и 40° .
- 10) Треугольник с углами: 41° , 14° и 125° .
- 11) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 4в/на/по и 6в/на/по.
- 12) Треугольник со сторонами: 4mm, 4mm и 4mm.
- 13) Треугольник со сторонами: 4ft, 8ft и 3ft.
- 14) Треугольник со сторонами: 7mm, 6mm и 8mm.
- 15) Треугольник со сторонами: 3cm, 9cm и 2cm.
- 16) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 9в/на/по и 11в/на/по.
- 17) Треугольник со сторонами: 6cm, 8cm и 5cm.
- 18) Треугольник со сторонами: 2ft, 2ft и 4ft.
- 19) Треугольник со сторонами: 7mm, 10mm и 6mm.
- 20) Треугольник со сторонами: 4ft, 4ft и 3ft.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 66° , 20° и 79° .
- 2) Треугольник с углами: 3° , 169° и 8° .
- 3) Треугольник с углами: 92° , 46° и 25° .
- 4) Треугольник с углами: 28° , 72° и 80° .
- 5) Треугольник с углами: 41° , 80° и 32° .
- 6) Треугольник с углами: 1° , 1° и 178° .
- 7) Треугольник с углами: 22° , 121° и 22° .
- 8) Треугольник с углами: 21° , 35° и 103° .
- 9) Треугольник с углами: 67° , 43° и 40° .
- 10) Треугольник с углами: 41° , 14° и 125° .
- 11) Треугольник со сторонами: 4в/на/по, 4в/на/по и 6в/на/по.
- 12) Треугольник со сторонами: 4mm, 4mm и 4mm.
- 13) Треугольник со сторонами: 4ft, 8ft и 3ft.
- 14) Треугольник со сторонами: 7mm, 6mm и 8mm.
- 15) Треугольник со сторонами: 3cm, 9cm и 2cm.
- 16) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 9в/на/по и 11в/на/по.
- 17) Треугольник со сторонами: 6cm, 8cm и 5cm.
- 18) Треугольник со сторонами: 2ft, 2ft и 4ft.
- 19) Треугольник со сторонами: 7mm, 10mm и 6mm.
- 20) Треугольник со сторонами: 4ft, 4ft и 3ft.

ОТВЕТЫ

1. Я
2. П
3. Я
4. П
5. Я
6. П
7. Я
8. Я
9. Я
10. П
11. П
12. П
13. Я
14. П
15. Я
16. П
17. П
18. Я
19. П
20. П



Определите, возможно ли утверждение (p) или невозможно (i).

ОТВЕТЫ

- | | |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: 38° , 48° и 94° . | 1. _____ |
| 2) Треугольник с углами: 24° , 42° и 114° . | 2. _____ |
| 3) Треугольник с углами: 151° , 16° и 7° . | 3. _____ |
| 4) Треугольник с углами: 49° , 83° и 48° . | 4. _____ |
| 5) Треугольник с углами: 93° , 57° и 5° . | 5. _____ |
| 6) Треугольник с углами: 30° , 70° и 59° . | 6. _____ |
| 7) Треугольник с углами: 47° , 22° и 98° . | 7. _____ |
| 8) Треугольник с углами: 40° , 65° и 51° . | 8. _____ |
| 9) Треугольник с углами: 50° , 84° и 46° . | 9. _____ |
| 10) Треугольник с углами: 48° , 33° и 99° . | 10. _____ |
| 11) Треугольник со сторонами: 3cm, 3cm и 3cm. | 11. _____ |
| 12) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 10в/на/по и 10в/на/по. | 12. _____ |
| 13) Треугольник со сторонами: 3ft, 3ft и 3ft. | 13. _____ |
| 14) Треугольник со сторонами: 5mm, 5mm и 5mm. | 14. _____ |
| 15) Треугольник со сторонами: 10ft, 10ft и 9ft. | 15. _____ |
| 16) Треугольник со сторонами: 6cm, 6cm и 6cm. | 16. _____ |
| 17) Треугольник со сторонами: 9ft, 4ft и 10ft. | 17. _____ |
| 18) Треугольник со сторонами: 10cm, 10cm и 5cm. | 18. _____ |
| 19) Треугольник со сторонами: 2в/на/по, 6в/на/по и 1в/на/по. | 19. _____ |
| 20) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 5в/на/по и 5в/на/по. | 20. _____ |



Определите, возможно ли утверждение (р) или невозможно (i).

- 1) Треугольник с углами: 38° , 48° и 94° .
- 2) Треугольник с углами: 24° , 42° и 114° .
- 3) Треугольник с углами: 151° , 16° и 7° .
- 4) Треугольник с углами: 49° , 83° и 48° .
- 5) Треугольник с углами: 93° , 57° и 5° .
- 6) Треугольник с углами: 30° , 70° и 59° .
- 7) Треугольник с углами: 47° , 22° и 98° .
- 8) Треугольник с углами: 40° , 65° и 51° .
- 9) Треугольник с углами: 50° , 84° и 46° .
- 10) Треугольник с углами: 48° , 33° и 99° .
- 11) Треугольник со сторонами: 3cm, 3cm и 3cm.
- 12) Треугольник со сторонами: 10в/на/по, 10в/на/по и 10в/на/по.
- 13) Треугольник со сторонами: 3ft, 3ft и 3ft.
- 14) Треугольник со сторонами: 5mm, 5mm и 5mm.
- 15) Треугольник со сторонами: 10ft, 10ft и 9ft.
- 16) Треугольник со сторонами: 6cm, 6cm и 6cm.
- 17) Треугольник со сторонами: 9ft, 4ft и 10ft.
- 18) Треугольник со сторонами: 10cm, 10cm и 5cm.
- 19) Треугольник со сторонами: 2в/на/по, 6в/на/по и 1в/на/по.
- 20) Треугольник со сторонами: 5в/на/по, 5в/на/по и 5в/на/по.

Ответы

1. **П**
2. **П**
3. **Я**
4. **П**
5. **Я**
6. **Я**
7. **Я**
8. **Я**
9. **П**
10. **П**
11. **П**
12. **П**
13. **П**
14. **П**
15. **П**
16. **П**
17. **П**
18. **П**
19. **Я**
20. **П**