Определение углов и длины треугольника Имя:

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Определение углов и длины треугольника Имя: Ключ к правильным ответам

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Определите, возможно ли утверждение (p) 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Определите, возможно ли утверждение (p) 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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Определение углов и длины треугольника Имя:

Определите, возможно ли утверждение (p) 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. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Определите, возможно ли утверждение (p) 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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0