



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

**ОТВЕТЫ**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Треугольник с углами: $120^\circ$ , $33^\circ$ и $27^\circ$ . | 1. _____  |
| 2) Треугольник с углами: $96^\circ$ , $15^\circ$ и $69^\circ$ .  | 2. _____  |
| 3) Треугольник с углами: $13^\circ$ , $57^\circ$ и $110^\circ$ . | 3. _____  |
| 4) Треугольник с углами: $54^\circ$ , $41^\circ$ и $83^\circ$ .  | 4. _____  |
| 5) Треугольник с углами: $159^\circ$ , $20^\circ$ и $1^\circ$ .  | 5. _____  |
| 6) Треугольник с углами: $125^\circ$ , $10^\circ$ и $32^\circ$ . | 6. _____  |
| 7) Треугольник с углами: $155^\circ$ , $11^\circ$ и $7^\circ$ .  | 7. _____  |
| 8) Треугольник с углами: $128^\circ$ , $2^\circ$ и $42^\circ$ .  | 8. _____  |
| 9) Треугольник с углами: $65^\circ$ , $90^\circ$ и $17^\circ$ .  | 9. _____  |
| 10) Треугольник с углами: $89^\circ$ , $43^\circ$ и $48^\circ$ . | 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:  $120^\circ$ ,  $33^\circ$  и  $27^\circ$ .
- 2) Треугольник с углами:  $96^\circ$ ,  $15^\circ$  и  $69^\circ$ .
- 3) Треугольник с углами:  $13^\circ$ ,  $57^\circ$  и  $110^\circ$ .
- 4) Треугольник с углами:  $54^\circ$ ,  $41^\circ$  и  $83^\circ$ .
- 5) Треугольник с углами:  $159^\circ$ ,  $20^\circ$  и  $1^\circ$ .
- 6) Треугольник с углами:  $125^\circ$ ,  $10^\circ$  и  $32^\circ$ .
- 7) Треугольник с углами:  $155^\circ$ ,  $11^\circ$  и  $7^\circ$ .
- 8) Треугольник с углами:  $128^\circ$ ,  $2^\circ$  и  $42^\circ$ .
- 9) Треугольник с углами:  $65^\circ$ ,  $90^\circ$  и  $17^\circ$ .
- 10) Треугольник с углами:  $89^\circ$ ,  $43^\circ$  и  $48^\circ$ .
- 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