**Приложение 2**

Задание: Являются ли ниже приведенные утверждения верными?

Если утверждение верно, то поставьте «+» напротив утверждения.

Если утверждение неверно, то поставьте «-» напротив утверждения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Утверждение** | **+ / -** |
| 1 | Любые два прямоугольных треугольника подобны |  |
| 2 | Если два угла одного треугольника соответственно равны двум углам другого треугольника, то такие треугольники подобны. |  |
| 3 | Если две стороны одного треугольника соответственно пропорциональны двум сторонам другого треугольника, то такие треугольники подобны |  |
| 4 | Если два треугольника подобны, то их сходственные стороны равны |  |
| 5 | Отношение периметров двух подобных треугольников равно коэффициенту подобия |  |
| 6 | Если угол и сторона одного треугольника соответственно равны углу и стороне другого треугольника, то такие треугольники подобны. |  |
| 7 | Любые два прямоугольных и равнобедренных треугольника подобны. |  |
| 8 | Средняя линия треугольника параллельна одной из его сторон и равна половине этой стороны |  |
| 9 | Любые два равнобедренных треугольника подобны. |  |
| 10 | Любые два равносторонних треугольника подобны. |  |

Критерии оценки

«5»-11-12 баллов,

«4» -9-10 баллов,

«3» - 6-8 баллов

«2» - 0-5 баллов