**Терминологический диктант по геометрии**

1. Установите соответствие между термином и его определением.

*В таблице под каждым термином укажите соответствующий номер рисунка и определения*

*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Термин*** | ***Рисунок*** | ***Определение*** |
| *Квадрат* | **1** | **2** четырехугольник, у которого две стороны параллельны, а две другие стороны не параллельны. |
| *Средняя линия треугольника* | **3** | **4** прямоугольник, у которого все стороны равны. |
| *Египетский треугольник* | **5** | **6** параллелограмм, у которого все стороны равны. |
| *Ромб* | **7** | **8** отрезок, соединяющий середины двух его сторон. |
| *Прямоугольник* | **9** | **10** четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны. |
| *Трапеция* | **11** | **12** треугольник со сторонами 3, 4, 5 |
| *Параллелограмм* | **13** | **14** параллелограмм, у которого все углы прямые. |

1. *Заполни пропуски:*

А) Два треугольника называются подобными, если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

соответственно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ одного треугольника \_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ другого треугольника.

Б) Число k, равное отношению сходственных сторон треугольника

называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

С) Если два угла одного треугольника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

другого треугольника, то такие треугольники \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) Если \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ одного треугольника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ двум сторонам другого треугольника и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключённые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ равны, то треугольники \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.