Тестовое задание по теме «Признаки равенства треугольников»

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1. Если ……………………….. и угол между ними одного треугольника ……………………………….. двум сторонам и …………………….другого треугольника, то такие треугольники ………. .  2. Высотой треугольника называется …………….., опущенный, из вершины треугольника на ……….  3. Какой угол треугольника MNK равен углу В треугольника АВС? Объясните ответ.    4. Найдите отрезок или угол, обозначенные знаком вопроса. Объясните свой ответ    5.    6. Перпендикулярные отрезки AB и CD пересекаются в точке O так, что CO = OD,  AC = 3,4 см, BD = 7,6 см. Найдите периметр четырехугольника ACBD.  7.    8. | 1. Если сторона и …………………………………. одного треугольника …………………………….... и двум ………………………углам другого треугольника, то такие треугольники …………. .  2. Медианой треугольника называется ………….., который соединяет вершину треугольника с ……  3. Какая сторона треугольника MNK равна стороне АВ треугольника АВС? Объясните  ответ.  4. Найдите отрезок или угол, обозначенные знаком вопроса. Объясните свой ответ    5.    6. Перпендикулярные отрезки AB и CD пересекаются в точке O так, что CO = OD,  AC = 2,8 см, BD = 9,2 см. Найдите периметр четырехугольника ACBD.  7.    8. |