|  |
| --- |
| **Самостоятельная работа** **Вариант 1**1. Докажите равенство треугольников АВD и ACD на рисунке, если АВ = АС и 1=2.  tr12. На медиане СМ равнобедренного треугольника АВС с основанием АВ взята точка О. Докажите, что треугольник АОВ равнобедренный. 3. В равнобедренном треугольнике сумма всех углов равна 180о. Найдите углы этого треугольника, если известно, что один из них равен 68о. Рассмотрите все возможные случаи.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Самостоятельная работа****Вариант 2**1. Докажите равенство треугольников АВС и ADС на рисунке, если ВС = АD и 1=2.tr22. На медиане АН равнобедренного треугольника АВС с основанием ВС взята точка М. Докажите, что треугольник ВМС равнобедренный. 3. В равнобедренном треугольнике сумма всех углов равна 180о. Найдите углы этого треугольника, если известно, что один из них равен 38о. Рассмотрите все возможные случаи. |