**ТЕСТ 5**

 **ПО ГЕОМЕТРИИ 7 КЛАСС**

1. Каким свойством обладает треугольник АВС, если верно равенство ∆ АВС = ∆ ВСА?
2. ВС = СА ≠ АВ; 3) ВС = СА = АВ;
3. АС = АВ ≠ ВС; 4) ВС ≠ СА ≠ АВ.
4. Даны прямая *n* и четыре точки А, В, С и D, не лежащие на прямой *n.* Определите, пересекает ли прямую *n* отрезок AD, если отрезки АВ и СD пересекают, а отрезок BС не пересекают прямую *n.*
5. Пересекает; 2) Не пересекает; 3) Определить невозможно.