В отличие от метанола этанол вступает в реакцию:

1) внутримолекулярной дегидратации; 2) с бромоводородом;
3) с оксидом меди(II) при нагревании; 4) с металлическим калием;
5) с муравьиной кислотой в присутствии серной кислоты.