**江苏省仪征中学2024—2025学年度高二数学第二学期天天练1**

1.设函数，若，则           ．

2.已知曲线，求：

曲线在哪一点的切线平行于直线

曲线过点的切线方程．

**江苏省仪征中学2024—2025学年度高二数学第二学期天天练2**

1.函数的单调减区间为           ．

2.已知函数．

求；

求曲线在点处的切线方程；

求的单调区间．

**江苏省仪征中学2024—2025学年度高二数学第二学期天天练3**

1.若函数在上单调递增，则的范围是           ．

2.设函数．

若曲线在点处与直线相切，求，的值；

讨论函数的单调性．