

## 8. Признаки сходимости рядов с неотрицательными членами

### Задание на online-занятие:

2580 (применить признак Даламбера и вспомнить определение числа  $e$ ),  
2586,  
2589 б),  
2619 а),  
2597 а),  
2649 (по определению суммы ряда),  
2646 (оценить интеграл).

Задание на дом: №№ 2579, 2581 а), б), 2583, 2585 а), 2588 ( $\sum_{n=2}^{\infty}$ ), 2589 в), 2596,  
2648, 2650.