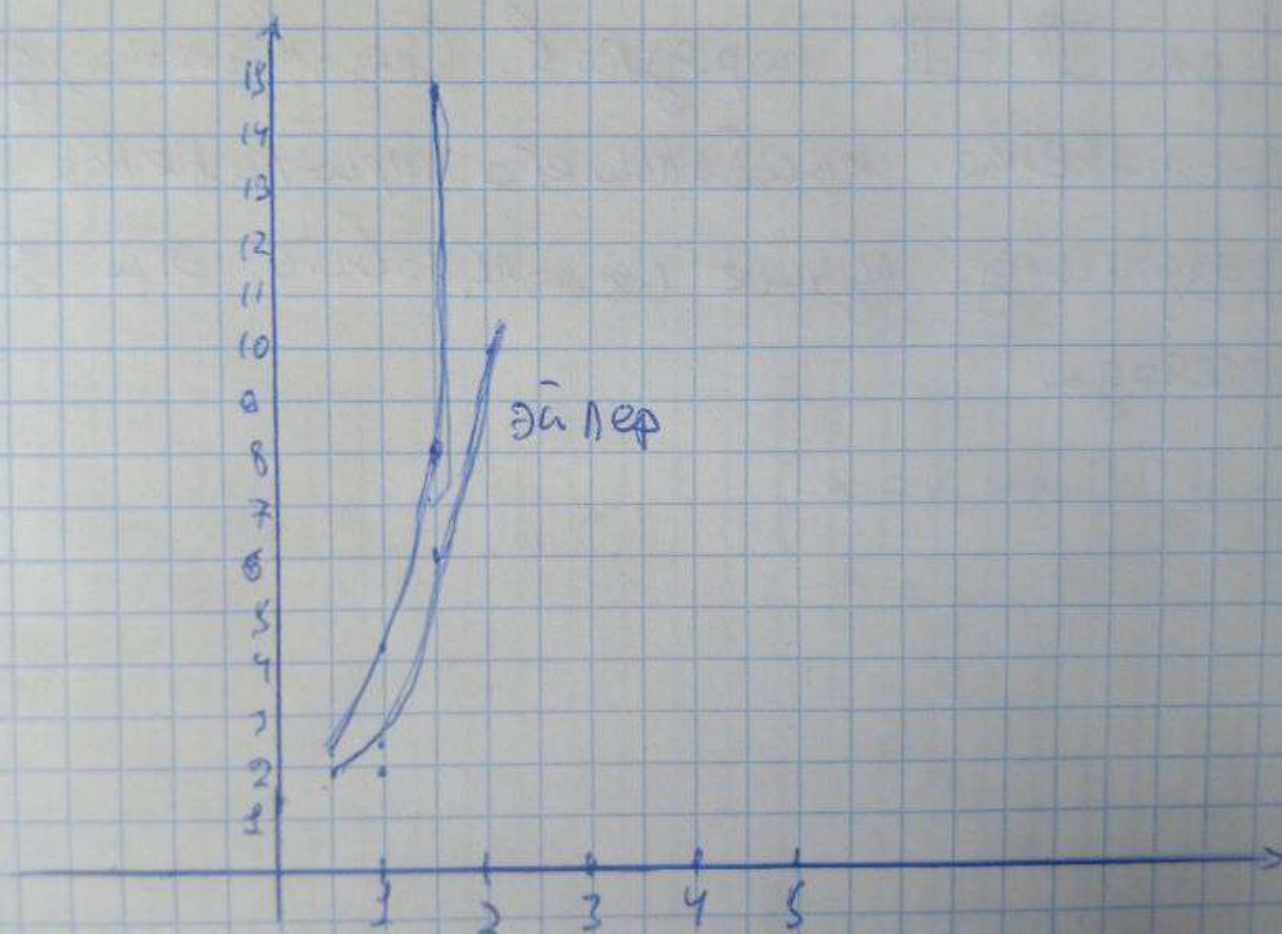


X	Энлер	мог. Энлер	Рынке-кыта III	Рынке-кыта IV
0.5	1,7	1,135	3,25975	1,37669
1	2,52	1,999175	6,56244625	1,82524
1.5	3,572	3,21158425	8,20345	2,40216
2	5,358	4,88236	10,34151	3,16679



мог. Энлер Рынке-кыта III и IV
порядка почти совпадают

Вывод: метод Эйлера показывает
приближённое значение
недостаточно точно, в отличие от
модифицированного метода Эйлера
(метода трапеций), и методов Рунге-Кутты
для II - IV порядков. Следовательно, для
достижения наибольшего приближения к
результату лучше использовать эти 3
метода.