

10%

0.99182  
0.33193  $\Delta$  5%  
0.27994  
0.32616  
0.38008  
0.38968  
0.5444  
0.76518  
0.99142  
0.70344  
0.59137  
...  
0.57373  
0.53177  
0.54153  
0.55018  
0.54629  
0.82035  
0.93492

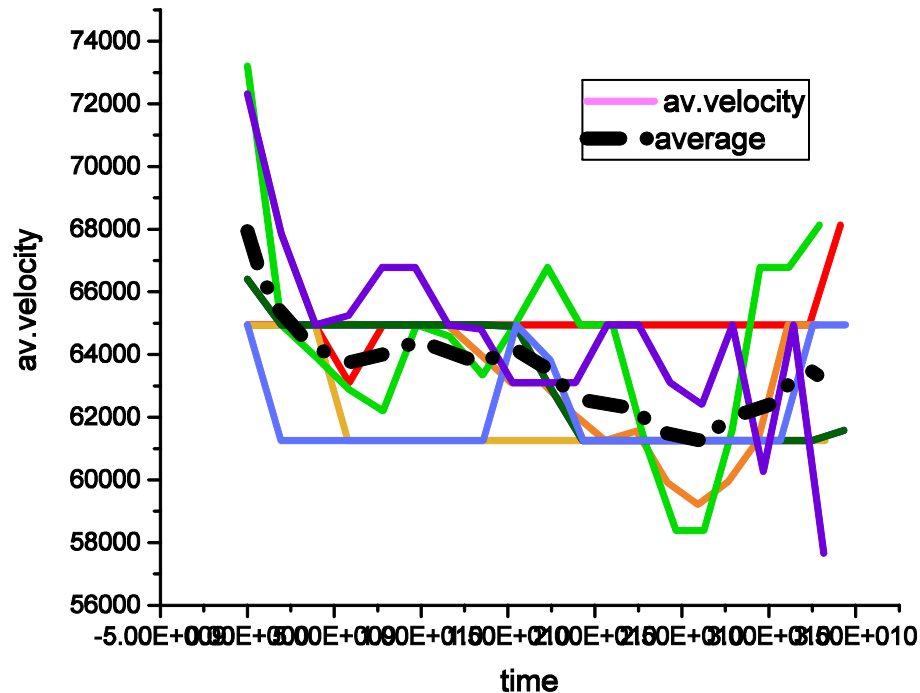
- время ответа
- длительность ответа
- количество ошибок
- расстояние между центрами масс классов
- средний радиус удаления от ц.м. класса (0, 1)

Количество ошибок: сколько раз получены **одинаковые** данные на выходных нейронах при условии **различных** данных на входе

Для характеристики всего датасета одним числом (по каждому параметру) считалось среднее значение по всем разбиениям.

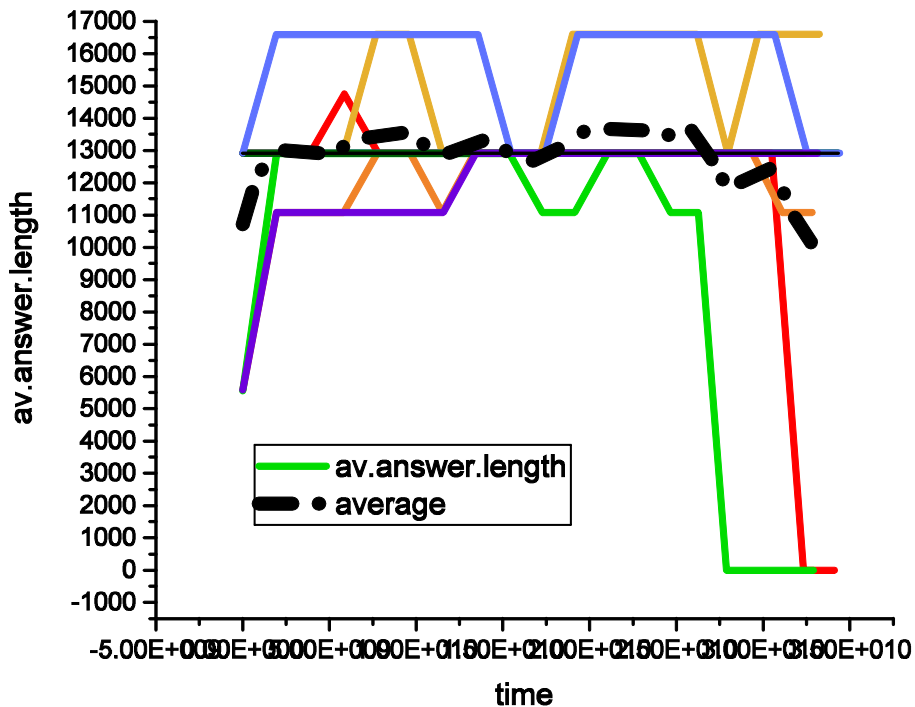
## Среднее время ответа

Усреднение по 10-15 датасетам



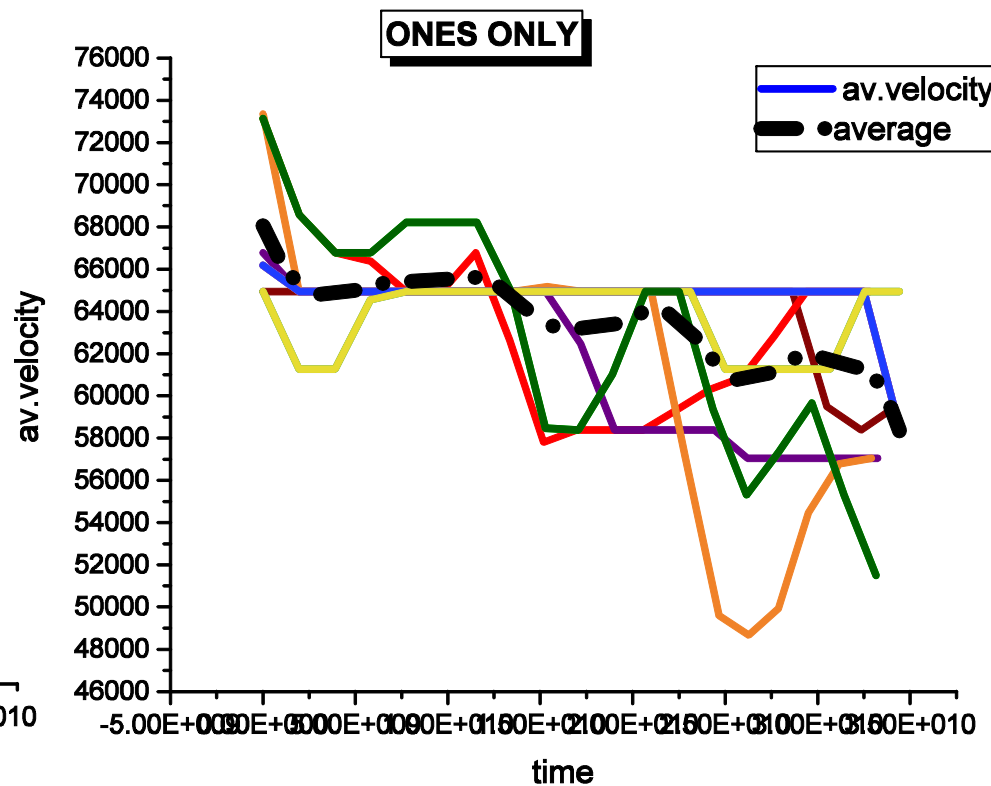
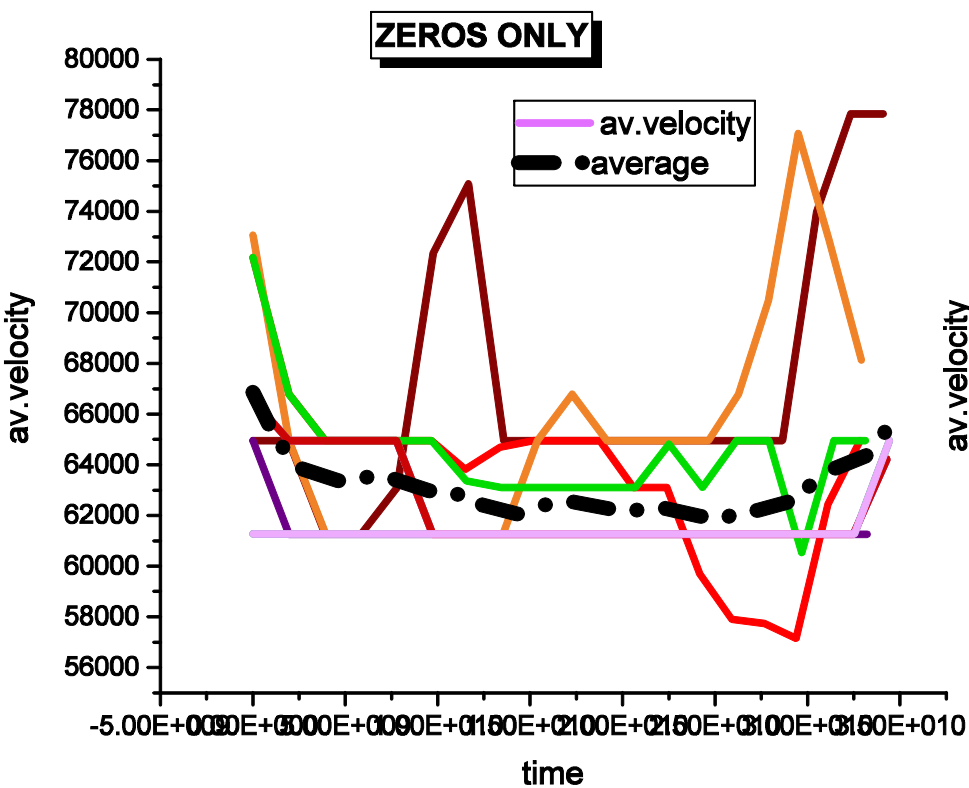
## Средняя длительность ответа

Усреднение по 10-15 датасетам



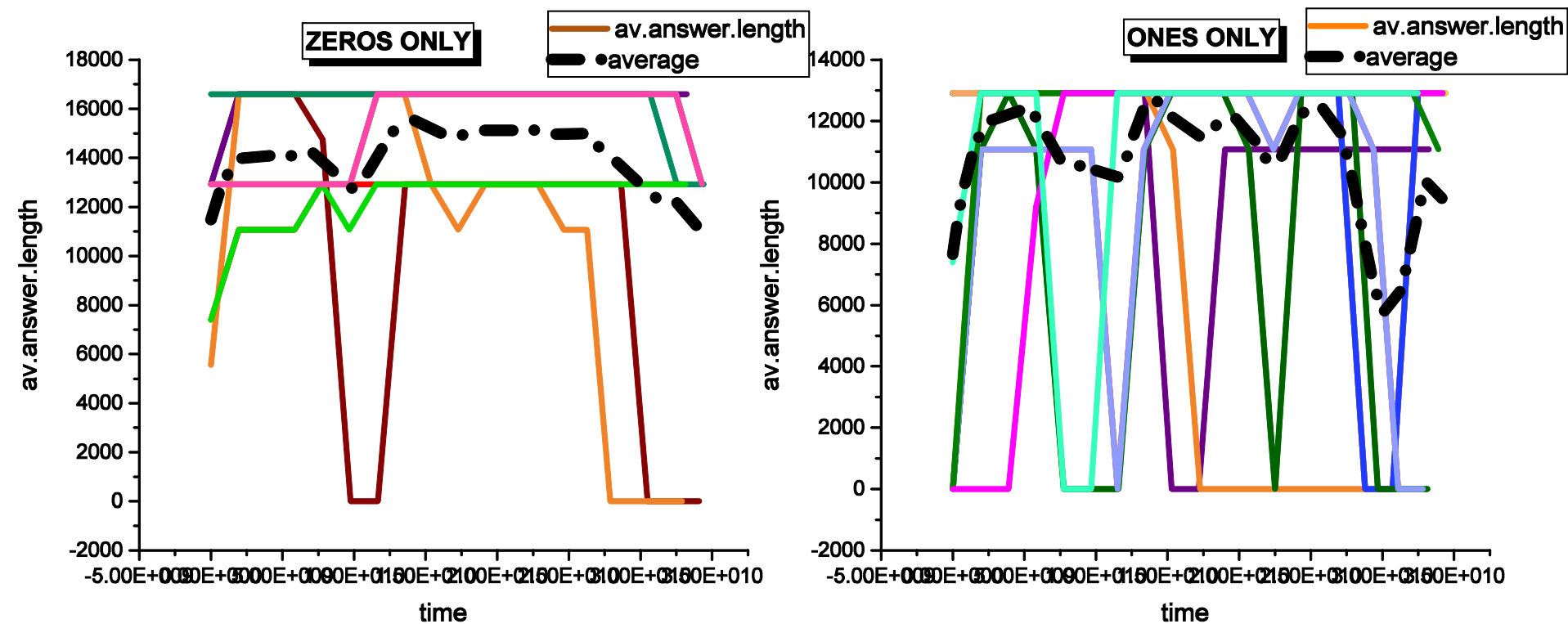
# Среднее время ответа: отдельно по каждому классу

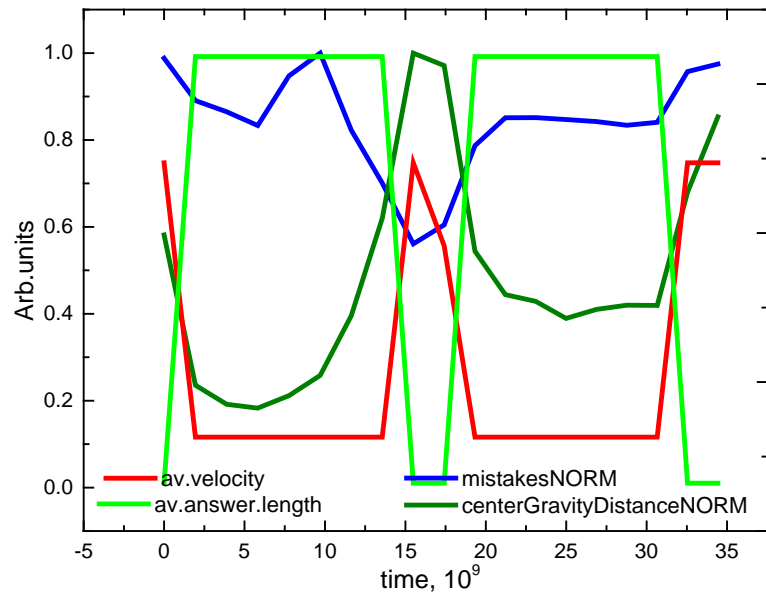
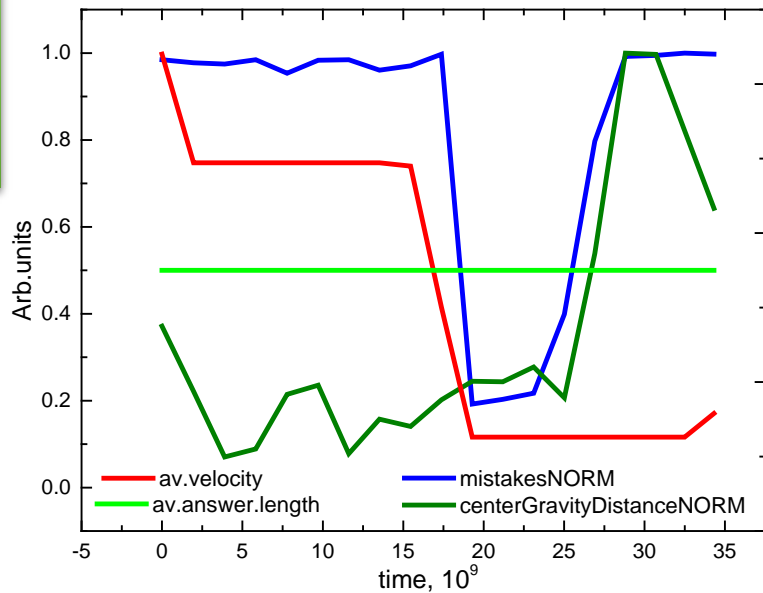
Усреднение по 10-15 датасетам



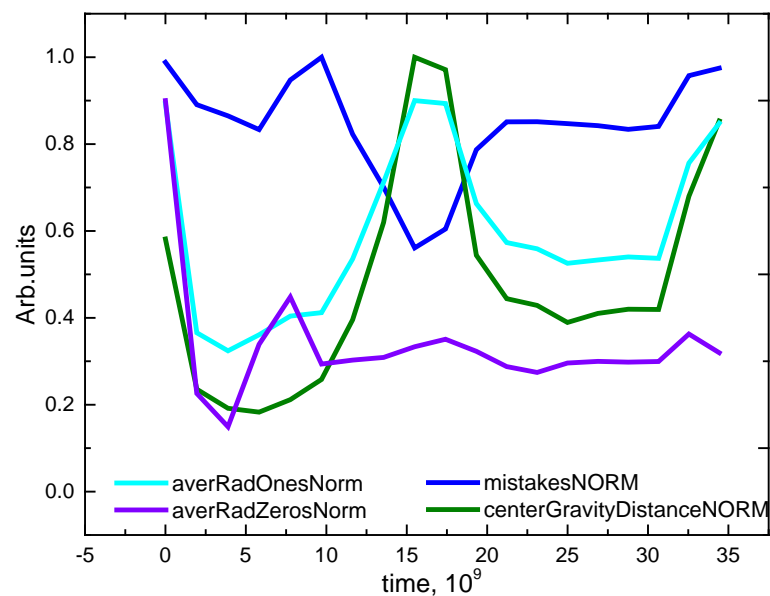
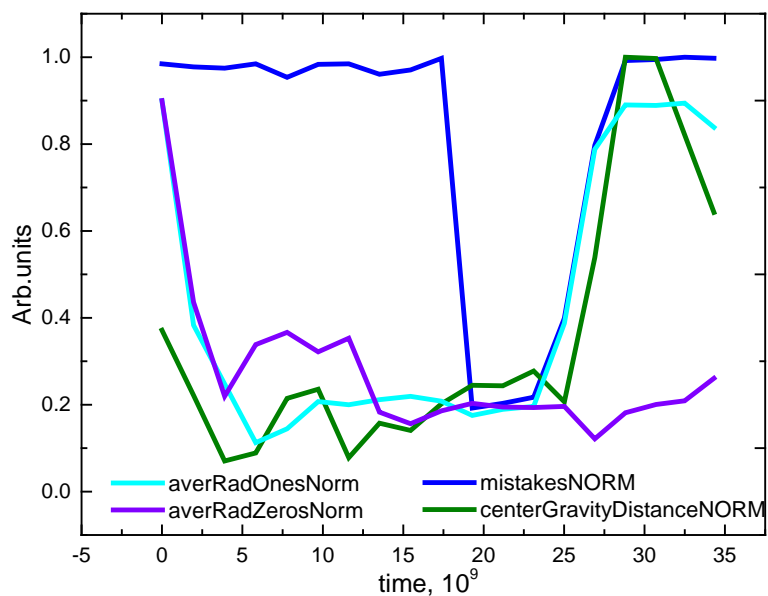
# Среднее длительность ответа: отдельно по каждому классу

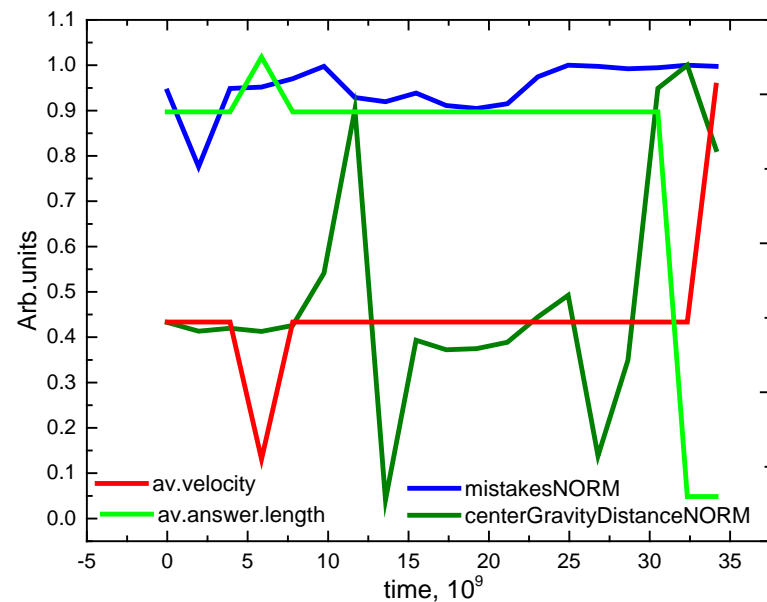
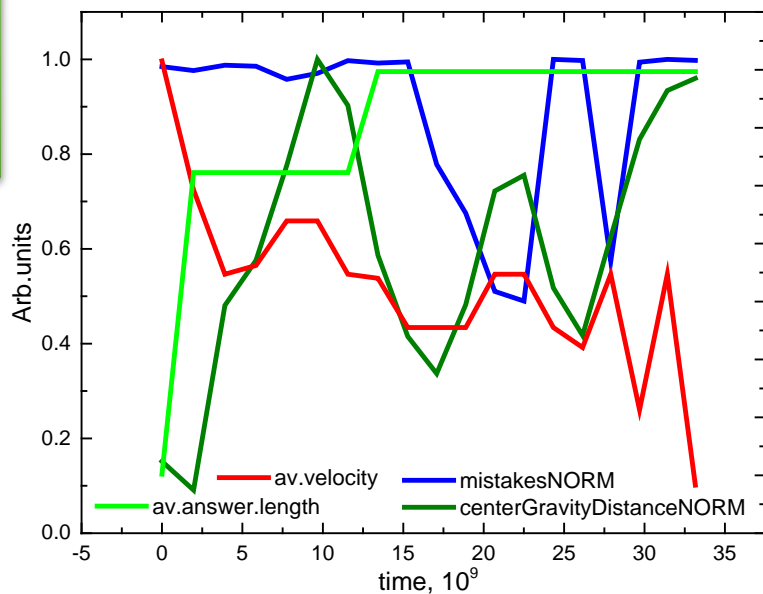
Усреднение по 10-15 датасетам



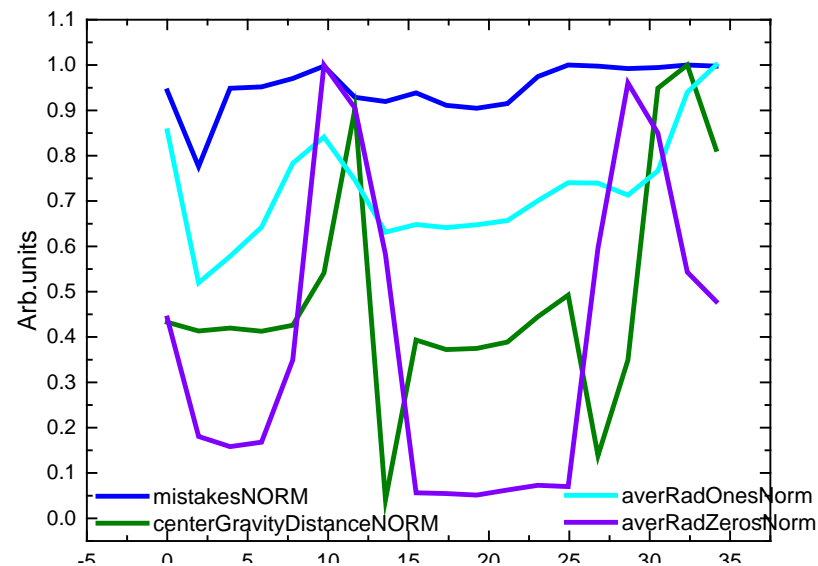
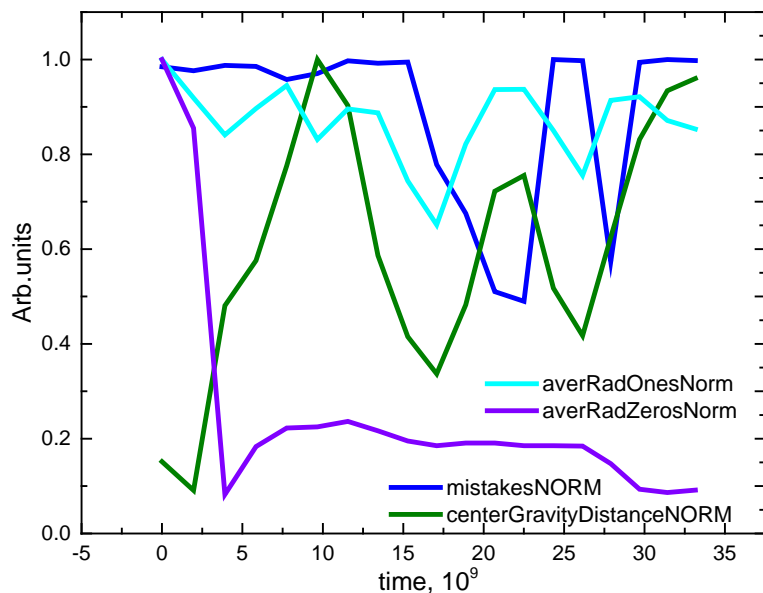


**время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1**

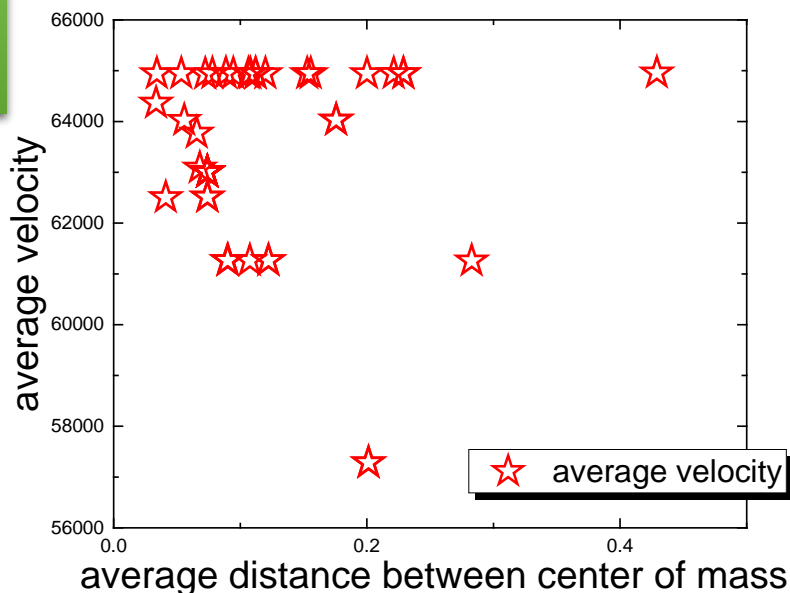


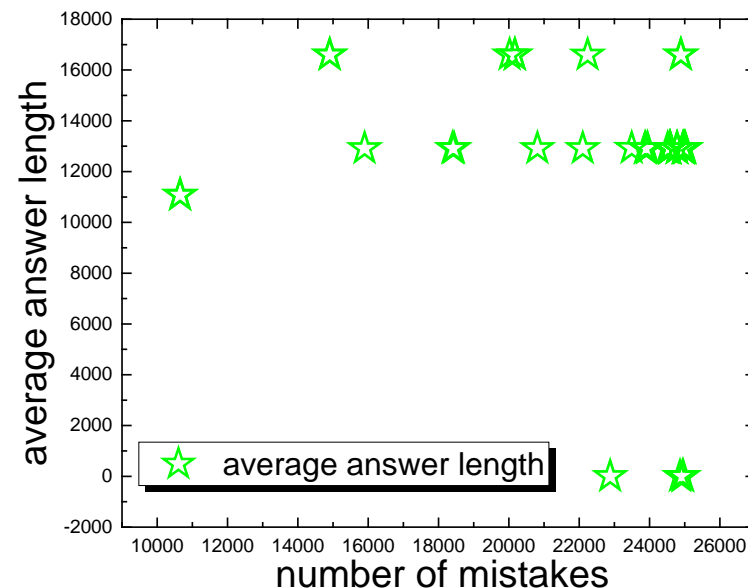


**время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1**

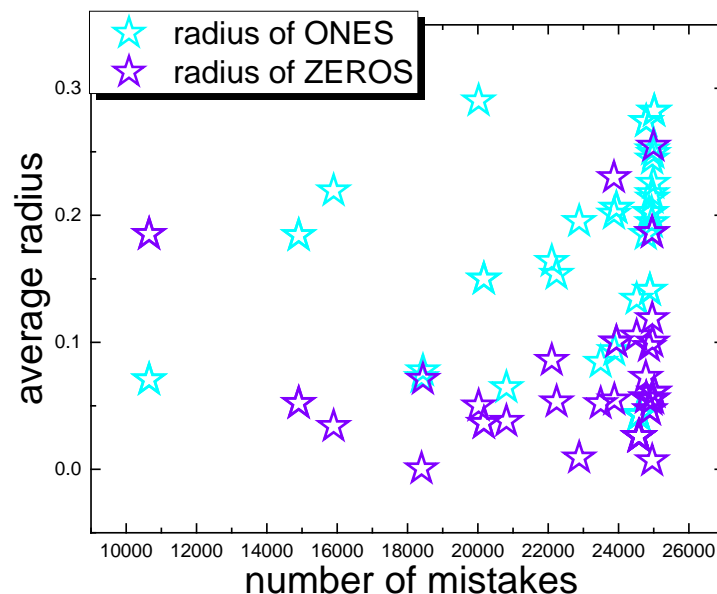


## Зависимость среднего значения параметра от среднего расстояния между ц.м.



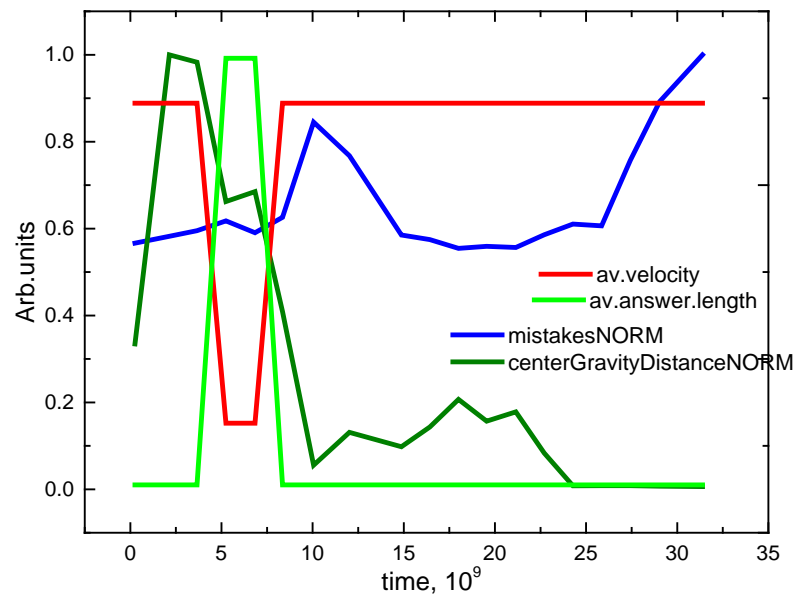
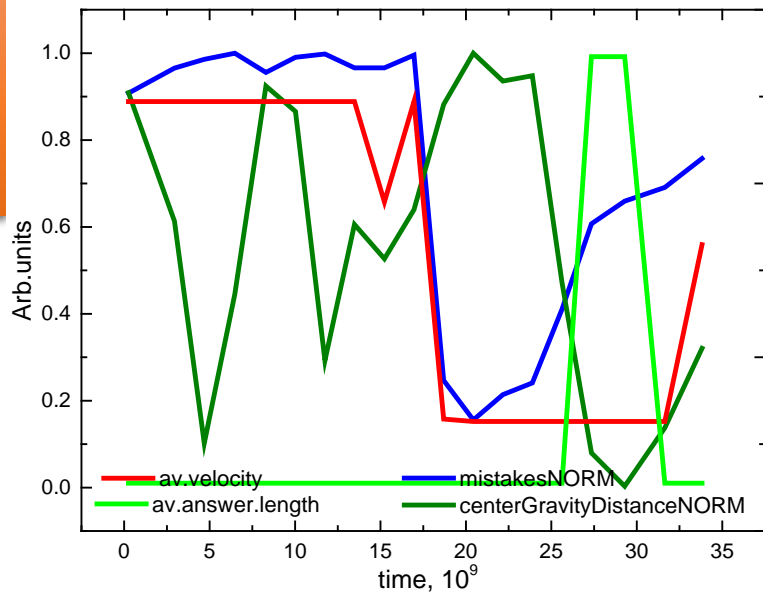


**время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1**

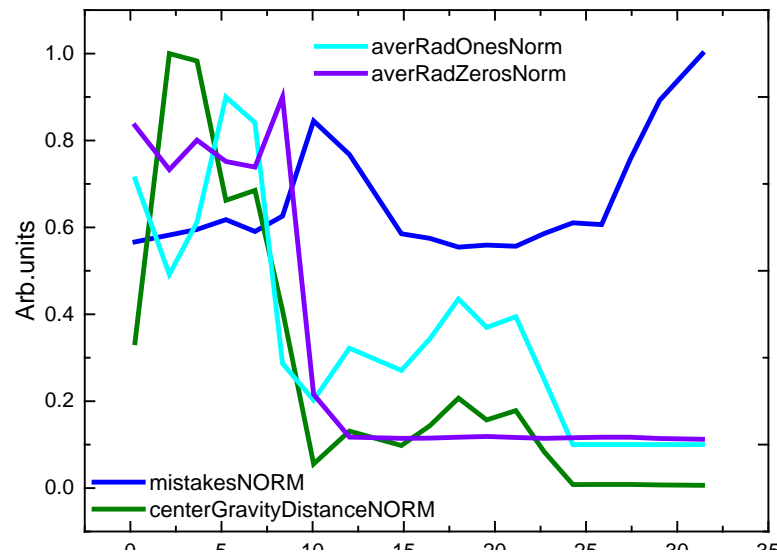
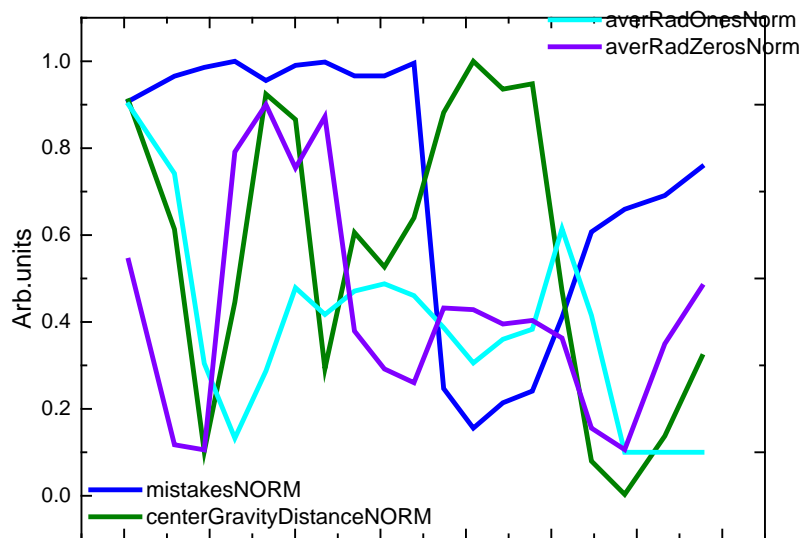


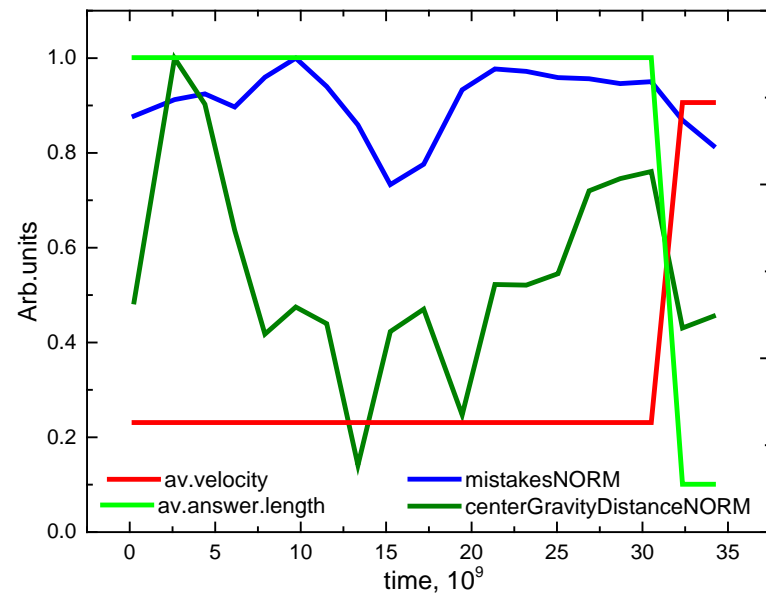
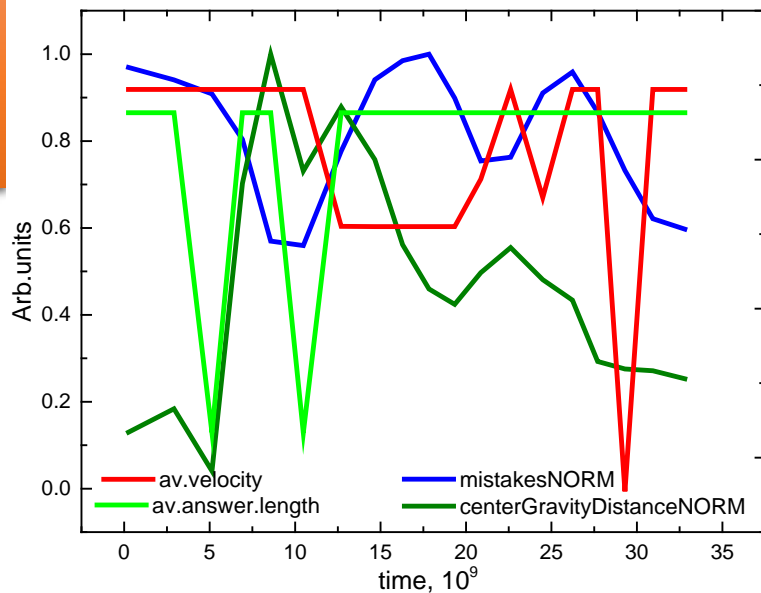


Без нулей

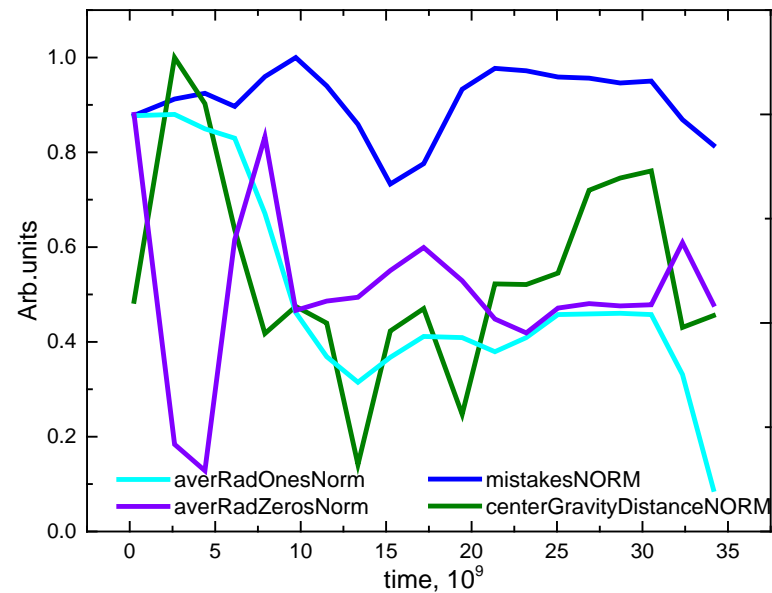
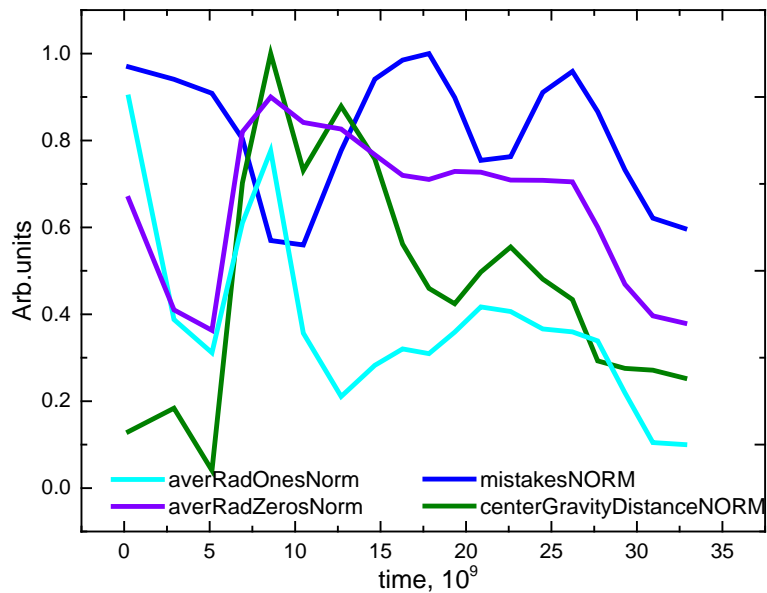


время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1

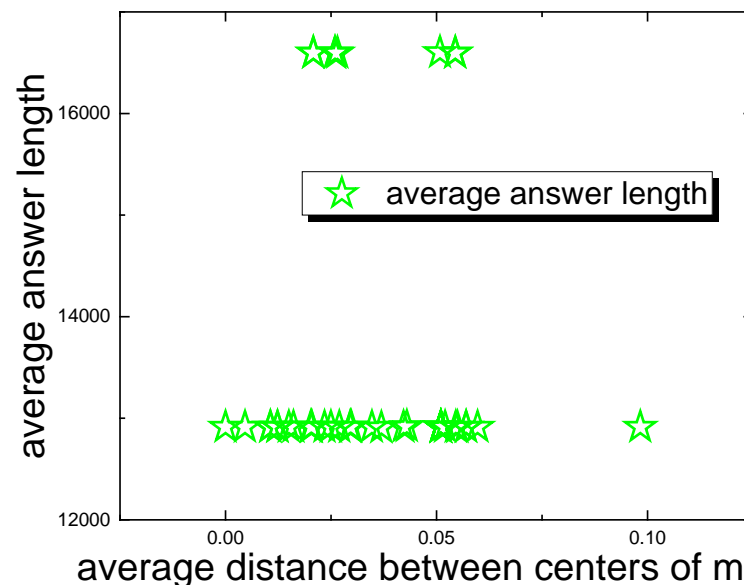
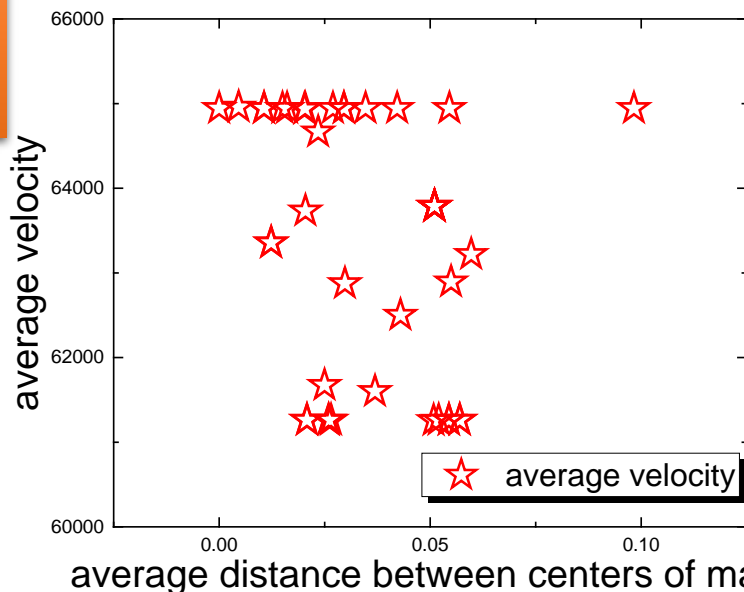




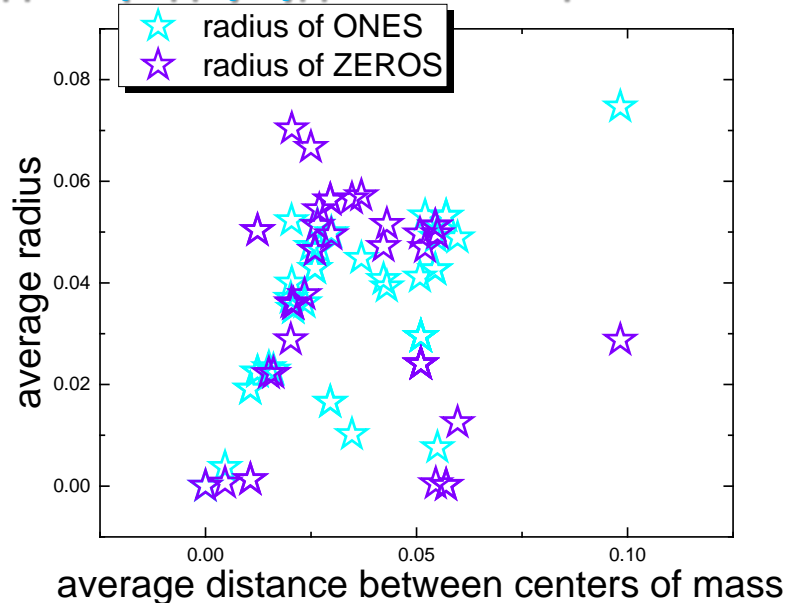
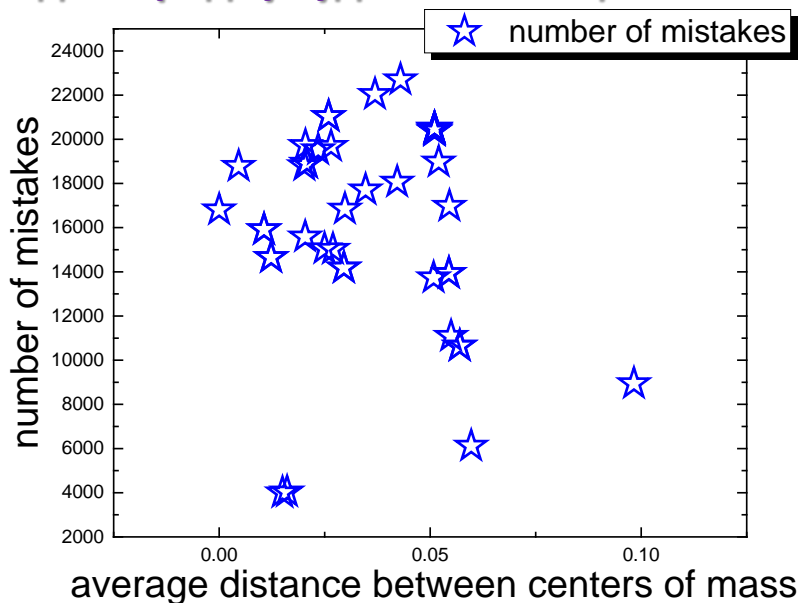
**время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1**



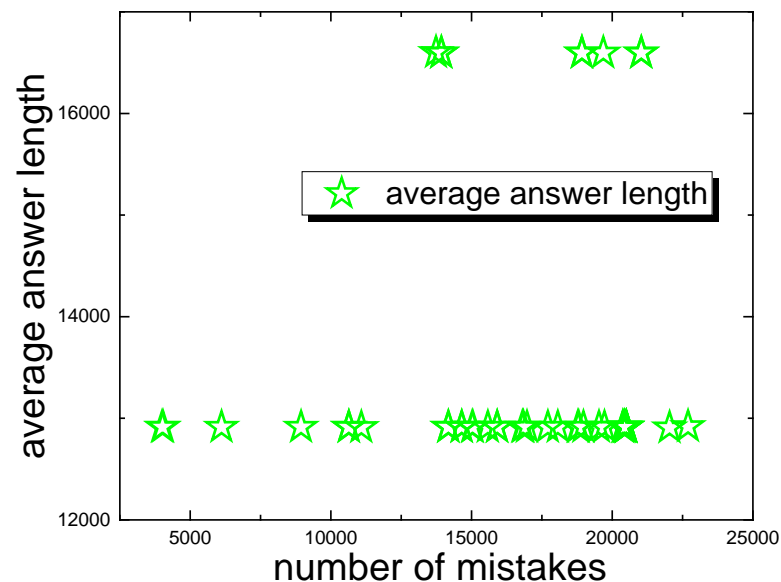
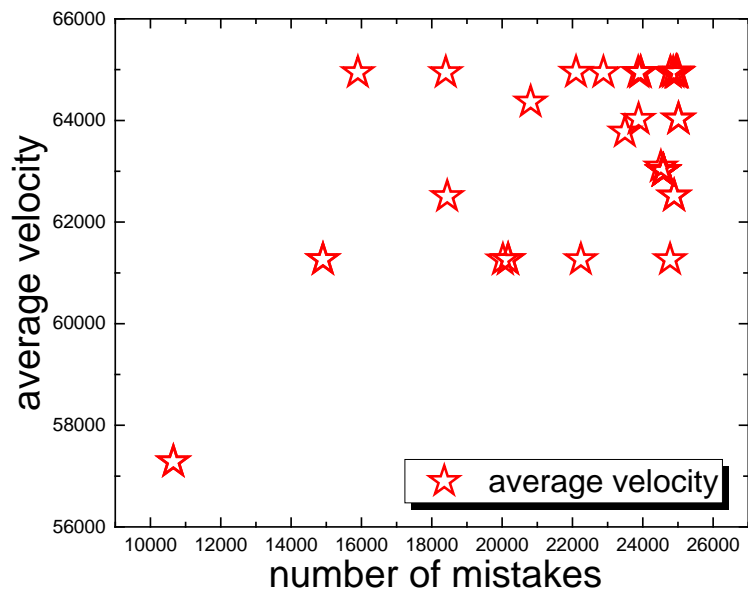
## Зависимость среднего значения параметра от среднего расстояния между ц.м.



время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1



## Зависимость среднего значения параметра от среднего количества ошибок



время ответа, длительность ответа, количество ошибок, расстояние между ц.м. классов, средний радиус удаления от ц.м. класса 0, средний радиус удаления от ц.м. класса 1

