Подготовка окружения для работы Canvas библиотек

PIXI JS

186.25мс

175.10мс

190.33мс

187.93мс

196.55мс

202.22мс

201.03мс

169.49мс

186.03мс

175.6мс

179.82мс

164.15мс

152.74мс

152.57мс

146.66мс

160.16мс

150.78мс

149.08мс

150.48мс

162.14мс

172.21мс

169.56мс

157.99мс

168.26мс

161.23мс

151.63мс

FABRIC JS

4.56мс

6.47мс

1.9мс

2.43мс

2.15мс

1.88мс

3.18мс

1.65мс

1.89мс

1.67мс

1.69мс

3.7мс

1.8мс

1.42мс

1.56мс

1.54мс

1.79мс

1.85мс

1.63мс

1.95мс

1.7мс

4.09мс

1.6мс

1.91мс

1.74мс

2.58мс

1.91мс

KINETIC.JS (http://www.zeali.net/mirrors/html5canvastutorials/kineticjs/html5-canvas-kineticjs-shape-tutorial/index.html)

8.16мс

8.84мс

7.13мс

6.95мс

6.15мс

5.05мс

7.65мс

5.7мс

6.97мс

6.99мс

7.44мс

39.39мс

7.3мс

12.29мс

7.26мс

5.95мс

9.8мс

5.06мс

5.88мс

6.04мс

6.81мс

6.96мс

6.1мс

6.1мс

8.19мс

5.87мс

11.01мс

Easel JS (http://www.createjs.com/docs/easeljs/modules/EaselJS.html)

2.27мс

1.09мс

0.95мс

0.7мс

0.75мс

1.75мс

0.63мс

0.9мс

0.69мс

0.77мс

2.02мс

0.91мс

0.6мс

0.65мс

0.91мс

1.13мс

0.67мс

0.76мс

0.62мс

0.77мс

1.64мс

0.66мс

0.54мс

0.5мс

0.52мс

0.97мс

0.51мс

KeepDrawJS

4.31мс

1.66мс

1.92мс

0.85мс

0.95мс

1.97мс

0.8мс

0.67мс

0.72мс

0.89мс

0.78мс

0.74мс

0.7мс

0.91мс

0.76мс

0.73мс

0.9мс

0.75мс

0.77мс

0.65мс

1.62мс

0.84мс

0.72мс

0.59мс

1.54мс

1мс

0.73мс

Скорость построения графических примитивов (прямоугольник):

KeepDrawJS

4.36мс

1.5мс

1.78мс

1.04мс

0.84мс

1.58мс

0.76мс

0.68мс

0.62мс

0.99мс

1.23мс

0.61мс

0.64мс

0.59мс

0.65мс

0.59мс

0.79мс

0.83мс

0.6мс

1.06мс

0.82мс

0.68мс

0.65мс

0.54мс

1.09мс

0.76мс

0.58мс

0.54мс

0.6мс

0.69мс

0.52мс

Easel JS

1.16мс

0.68мс

1.37мс

0.59мс

0.52мс

3.3мс

0.68мс

0.62мс

0.84мс

1.07мс

1.19мс

1.59мс

0.56мс

1.19мс

0.58мс

0.57мс

0.56мс

0.53мс

2.16мс

0.88мс

0.88мс

0.59мс

0.47мс

0.7мс

0.47мс

0.44мс

0.49мс

0.43мс

0.45мс

0.42мс

0.43мс

KINETIC.JS

6.78мс

5.23мс

4.75мс

3.75мс

3.74мс

4.17мс

3.46мс

2.92мс

3.59мс

4.92мс

3.3мс

2.87мс

3.85мс

4.44мс

2.89мс

2.12мс

2.6мс

2.57мс

2.72мс

2.87мс

2.54мс

2.91мс

3.26мс

2.76мс

2.9мс

2.63мс

3.01мс

3.18мс

2.59мс

2.91мс

3.01мс

Fabric JS

5.33мс

3.13мс

2.61мс

2.35мс

2.77мс

2.14мс

2.25мс

2.22мс

2.31мс

1.68мс

3.07мс

2.13мс

3.05мс

2.41мс

2.62мс

1.76мс

1.99мс

1.68мс

3.25мс

1.91мс

1.57мс

1.55мс

2.06мс

1.72мс

2.72мс

1.86мс

1.82мс

3.32мс

2.39мс

2.27мс

1.96мс

PIXI JS

2.38мс

0.99мс

1.33мс

1.06мс

1.18мс

1.03мс

0.72мс

0.88мс

2.22мс

1.25мс

1.3мс

0.65мс

0.64мс

0.64мс

0.67мс

0.71мс

0.84мс

0.6мс

1мс

0.69мс

1.01мс

0.69мс

0.69мс

0.75мс

1.38мс

0.63мс

0.58мс

0.58мс

0.87мс

0.56мс

0.58мс