

Preliminary Maneuvers – Schedule F3P AP-19 (2018-2019)	Отборочный пилотажный комплекс - F3P AP-19 (2018-2019)
<p><b>AP-19.01 Square Loop with <math>\frac{1}{4}</math> roll, <math>\frac{1}{2}</math> roll, <math>\frac{1}{4}</math> roll</b></p> <p>From upright, pull through a <math>\frac{1}{4}</math> loop into a vertical upline, perform a <math>\frac{1}{4}</math> roll. perform a <math>\frac{1}{4}</math> knife-edge loop into a knife-edge horizontal line, perform a <math>\frac{1}{2}</math> roll, perform a <math>\frac{1}{4}</math> knife-edge loop into a vertical downline, perform a <math>\frac{1}{4}</math> roll, pull through a <math>\frac{1}{4}</math> loop, exit upright.</p>	<p><b>01. Квадратная петля с <math>\frac{1}{4}</math> бочки, <math>\frac{1}{2}</math> бочки, <math>\frac{1}{4}</math> бочки</b></p> <p>Из прямого полета, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли для выхода на восходящую вертикаль, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> бочки. Выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли на ноже для перехода в горизонтальный полет на ноже, выполнить <math>\frac{1}{2}</math> бочки, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли на ноже для перехода в нисходящую вертикаль, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> бочки, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли, выход в прямом полете.</p>
<p><b>AP-19.02 Half Reverse Knife-Edge Cuban Eight</b></p> <p>From upright, pull through a <math>\frac{1}{8}</math> loop into a <math>45^\circ</math> upline, perform a <math>\frac{1}{4}</math> roll, perform <math>\frac{5}{8}</math> knife-edge loop perform a <math>\frac{1}{4}</math> roll, exit upright.</p>	<p><b>02. Половина обратной кубинской восьмерки на ноже</b></p> <p>Из прямого полета, выполнить <math>\frac{1}{8}</math> петли для выхода на вертикаль под углом <math>45^\circ</math>, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> бочки, выполнить <math>\frac{5}{8}</math> петли на ноже, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> бочки, выход в прямом полете.</p>
<p><b>AP-19.03 Horizontal Eye Catcher with <math>\frac{3}{4}</math> rolls integrated</b></p> <p>From upright, perform two consecutive <math>\frac{3}{4}</math> circles while integrating a <math>\frac{3}{4}</math> roll into the first <math>\frac{3}{4}</math> circle and a second <math>\frac{3}{4}</math> roll in opposite direction into the second <math>\frac{3}{4}</math> circle, exit upright.</p>	<p><b>03. Две <math>\frac{3}{4}</math> петли с вписанными <math>\frac{3}{4}</math> бочками</b></p> <p>Из прямого полета, выполнить две последовательных <math>\frac{3}{4}</math> круга, вписать <math>\frac{3}{4}</math> бочки в первые <math>\frac{3}{4}</math> круга и вписать вторые <math>\frac{3}{4}</math> бочки в противоположном направлении во вторые <math>\frac{3}{4}</math> круга, выход в прямом полете.</p>
<p><b>AP-19.04 Double Humpty Bumps with <math>\frac{3}{4}</math> torque rolls</b></p> <p>From upright, pull through a <math>\frac{1}{4}</math> loop into a vertical upline, perform a <math>\frac{3}{4}</math> torque roll, pull through a <math>\frac{1}{2}</math> loop into a vertical downline, push through a <math>\frac{1}{4}</math> loop into inverted flight, push through a <math>\frac{1}{4}</math> loop into a vertical upline, perform a <math>\frac{3}{4}</math> torque roll, push through a <math>\frac{1}{2}</math> loop into a vertical downline, push through a <math>\frac{1}{4}</math> loop, exit inverted.</p>	<p><b>04. Двойной разворот на горке с силовыми <math>\frac{3}{4}</math> бочками</b></p> <p>Из прямого полета, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли для выхода на восходящую вертикаль, выполнить <math>\frac{3}{4}</math> силовую бочку, выполнить <math>\frac{1}{2}</math> петли с выходом в нисходящую вертикаль, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли с выходом в перевернутый полет, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли для выхода на восходящую вертикаль, выполнить <math>\frac{3}{4}</math> силовую бочку, выполнить <math>\frac{1}{2}</math> петли с выходом в нисходящую вертикаль, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> петли, выход в перевернутом полете.</p>
<p><b>AP-19.05 Knife-Edge Roll Combination with <math>\frac{1}{4}</math> roll, four consecutive <math>\frac{1}{8}</math> rolls, <math>\frac{1}{4}</math> roll</b></p> <p>From inverted, perform a <math>\frac{1}{4}</math> roll into sustained knife-edge flight, perform consecutively four <math>\frac{1}{8}</math> rolls in opposite direction, into sustained knife-edge flight, perform a <math>\frac{1}{4}</math> roll, exit inverted.</p>	<p><b>05. Комбинация бочек на ноже с <math>\frac{1}{4}</math> бочкой, четыре последовательных <math>\frac{1}{8}</math> бочки, <math>\frac{1}{4}</math> бочка</b></p> <p>Из перевернутого полета, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> бочку для выхода в устойчивый полет на ноже, выполнить последовательно четыре <math>\frac{1}{8}</math> бочки в противоположном (предыдущей <math>\frac{1}{4}</math> бочки) направлении, выйти в устойчивый полет на ноже, выполнить <math>\frac{1}{4}</math> бочки, выход в перевернутом полете.</p>
<p><b>AP-19.06 Half Square Loop with two consecutive opposite <math>\frac{1}{2}</math> rolls</b></p>	<p><b>06. Половина квадратной петли с двумя последовательными <math>\frac{1}{2}</math> бочками противоположного вращения</b></p>

From inverted, push through a $\frac{1}{4}$ loop into a vertical upline, perform consecutively two $\frac{1}{2}$ rolls in opposite direction, push through a $\frac{1}{4}$ loop, exit upright.	Из перевернутого полета, выполнить $\frac{1}{4}$ петли для выхода на восходящую вертикаль, выполнить последовательно две $\frac{1}{2}$ бочки противоположного вращения, выполнить $\frac{1}{4}$ петли, выход в прямом полете.
<b>AP-19.07 Eye Catcher with <math>\frac{1}{2}</math> rolls integrated</b> From upright, push through a $\frac{3}{4}$ loop while integrating a $\frac{1}{2}$ roll into the first 180 degrees of the $\frac{3}{4}$ loop, push through a second $\frac{3}{4}$ loop while integrating a $\frac{1}{2}$ roll into the last 180 degrees of the $\frac{3}{4}$ loop, exit upright.	<b>07. Вертикальная восьмерка с вписанными <math>\frac{1}{2}</math> бочками</b> Из прямого полета, выполнить $\frac{3}{4}$ петли с вписанной $\frac{1}{2}$ бочки в первые 180° (первая половина петли) $\frac{3}{4}$ петли, выполнить вторые $\frac{3}{4}$ петли с вписанной $\frac{1}{2}$ бочки во вторые 180° (вторая половина петли) $\frac{3}{4}$ петли, выход в прямом полете.
<b>AP-19.08 Figure M with <math>\frac{1}{2}</math> rolls</b> From upright, pull through a $\frac{1}{4}$ loop into a vertical upline, perform a $\frac{1}{2}$ roll, perform a stall turn into a vertical downline, perform a $\frac{1}{2}$ knife edge loop into a vertical upline, perform a $\frac{1}{2}$ roll, perform a stall turn into a vertical downline, pull through a $\frac{1}{4}$ loop, exit upright.	<b>08. Фигура «М» с двумя <math>\frac{1}{2}</math> бочками</b> Из прямого полета, выполнить $\frac{1}{4}$ петли для выхода на восходящую вертикаль, выполнить $\frac{1}{2}$ бочки, выполнить срывной разворот с выходом в нисходящую вертикаль, выполнить $\frac{1}{2}$ петли на ноже с выходом на восходящую вертикаль, выполнить $\frac{1}{2}$ бочки, выполнить срывной разворот с выходом в нисходящую вертикаль, выполнить $\frac{1}{4}$ петли, выход в прямом полете.
<b>AP-19.09 Horizontal Square with <math>\frac{3}{4}</math> roll, two consecutive <math>\frac{1}{4}</math> rolls, <math>\frac{1}{2}</math> roll, two consecutive <math>\frac{1}{4}</math> rolls, <math>\frac{1}{4}</math> roll</b> From upright, perform a $\frac{3}{4}$ roll in the center, perform a $\frac{1}{4}$ knife edge circle, perform consecutively two $\frac{1}{4}$ rolls, perform a $\frac{1}{4}$ knife edge circle, perform a $\frac{1}{2}$ roll, perform a $\frac{1}{4}$ knife edge circle, perform consecutively two $\frac{1}{4}$ rolls, perform a $\frac{1}{4}$ knife edge circle, perform a $\frac{1}{4}$ roll, exit inverted.	<b>09. Горизонтальный квадрат с <math>\frac{3}{4}</math> бочкой, двумя последовательными <math>\frac{1}{4}</math> бочками, <math>\frac{1}{2}</math> бочки, две последовательных <math>\frac{1}{4}</math> бочки, <math>\frac{1}{4}</math> бочки</b> Из прямого полета, выполнить $\frac{3}{4}$ бочки в центре, выполнить $\frac{1}{4}$ круга на ноже, выполнить последовательно две $\frac{1}{4}$ бочки, выполнить $\frac{1}{4}$ круга на ноже, выполнить $\frac{1}{2}$ бочки, выполнить $\frac{1}{4}$ круга на ноже, выполнить последовательно две $\frac{1}{4}$ бочки, выполнить $\frac{1}{4}$ круга на ноже, выполнить $\frac{1}{4}$ бочки, выход в перевернутом полете.
<b>AP-19.10 Corner Combination with <math>\frac{3}{4}</math> roll</b> From inverted perform a $\frac{1}{4}$ circle with wing level into a cross box line, push through a $\frac{1}{4}$ loop into a vertical upline, perform a $\frac{3}{4}$ roll, push through a $\frac{1}{4}$ loop, exit upright.	<b>10. Комбинация углов с <math>\frac{3}{4}</math> бочкой</b> Из перевернутого полета, выполнить $\frac{1}{4}$ круга в горизонтальном полете (горизонтальный угол, полет «по коробочке»), выполнить $\frac{1}{4}$ петли с выходом на восходящую вертикаль (вертикальный угол), выполнить $\frac{3}{4}$ бочки, выполнить $\frac{1}{4}$ петли, выход в прямом полете.
<b>AP-19.11 Triangle Loop with <math>\frac{1}{4}</math> roll, <math>\frac{1}{4}</math> roll</b> From upright, push through a $\frac{3}{8}$ loop into a 45° downline, perform a $\frac{1}{4}$ roll into knife edge, perform a $\frac{1}{4}$ knife edge loop into a 45° upline, perform a $\frac{1}{4}$ roll push through a $\frac{3}{8}$ loop, exit upright.	<b>11. Треугольная петля с двумя <math>\frac{1}{4}</math> бочками</b> Из прямого полета, выполнить $\frac{3}{8}$ петли с выходом на нисходящую вертикаль под углом 45°, выполнить $\frac{1}{4}$ бочки с выходом на нож, выполнить $\frac{1}{4}$ петли на ноже с выходом на восходящую вертикаль под 45°, выполнить $\frac{1}{4}$ бочки и затем $\frac{3}{8}$ петли, выход в прямом полете.