**Возможный сценарий урока**

Урок «Математика среди государственных услуг» – это практическое занятие с элементами исследовательской деятельности.

Учитывая возможности класса, педагог может использовать предлагаемые материалы полностью или частично.

**Предварительная подготовка:** учителю необходимо ознакомиться с экспозицией Музейно-выставочного комплекса истории государственной службы, в котором собраны многочисленные предметы, использовавшиеся при работе в сфере государственных услуг в недавнем прошлом, и с материалами, размещенными в папках «Материалы для учителя» (text4teacher), «Полезные ссылки» (links).

**Проведение урока:** урок проводится на территории Музейно-выставочного комплекса истории государственной службы. Необходимо проинструктировать обучающихся по технике безопасного поведения в транспорте, в местах большого скопления людей. Класс должны сопровождать работники образовательной организации (их количество сопровождающих зависит от размера группы).

Каждый ученик получает рабочий лист и в ходе урока, перемещаясь по залам музея, выполняет задания. Используя музейные предметы и материалы рабочего листа, обучающиеся вычисляют размеры форменной одежды милиционера, определяют стоимость пароходной доставки по воде одной тонны хлеба, выясняют стоимость мундира чиновника дореволюционной России, расшифровывают передачу радиста, учатся выполнять сложение на счётах, обнаруживают возрастание вероятности поломки пишущей машинки в  зависимости от расположения литер.