

|                         |   |                     |
|-------------------------|---|---------------------|
| <b>Название курса</b>   | Геометрия   |                     |
| <b>Авторы</b>           | Л.С.Атанасян  |                     |
| <b>Класс</b>            | 8   |                     |
| <b>Количество часов</b> | 70  |                     |
| <b>Составитель</b>      | Марченко Людмила Гаьвриловна  |                     |
| <b>Цель курса</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</li> <li>• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</li> </ul> |                     |
| <b>Структура курса</b>  | <b>Тема</b>   | <b>Кол-во часов</b> |
|                         | Вводное повторение  | 2                   |
|                         | Четырехугольники  | 14                  |
|                         | Площади фигур   | 14                  |
|                         | Подобные треугольники   | 19                  |
|                         | Окружность  | 16                  |
|                         | Повторение  | 5                   |
|                         |   |                     |