**Аннотация к рабочей программе**

**по геометрии**

**на 2019 – 2020 учебный год.**

**7 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | Геометрия |
| 2. | Класс | 7 |
| 3. | Количество часов | 67 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2019-2020 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | **Цели:**   * создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности * овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; * интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; * формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов; * воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса;   **Задачи:**   * формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию * приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни; * овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности * освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенциями; * освоение общекультурной, практической математической, социально-личностной компетенциями, что предполагает: * *общекультурную компетентность* (формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; формирование понимания, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов);   *практическую математическую компетентность* (овладение языком геометрии в устной и письменной форме, геометрическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин; овладения практическими навыками использования геометрических инструментов для изображения фигур, нахождения их размеров); |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | Начальные геометрические сведения  Треугольники  Параллельные прямые  Соотношение между сторонами и углами треугольника |
| 7. | УМК | 1. Геометрия 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И. Юдина. / М.: Просвещение,--- 2019. Москва 2. Дидактические материалы по геометрии. 7 класс. / Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. / М: Просвещение, --- 2017. Москва 3. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы : пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2014. Москва 4. Интернет-ресурсы |
| 8 | Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль проводится на каждом занятии.  Промежуточный внутришкольный контроль проводится в конце цепочки уроков, четверти.  Промежуточная аттестация в форме контрольных работ в 7 классе 14.05.2020 года. |