**Аннотация**

**к рабочей программе по МАТЕМАТИКЕ**

**5 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название предмета** | **Краткая аннотация** |
|  **«Математика5 класс»** | **Программа составлена:** в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования; авторской программы, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б. Полонским, М.С. Якиром « Программы математика 5-11 классы» Москва « Вентана-Граф» 2018 года, на основе единой концепции преподавания математики в средней школе**Количество часов в год (всего):**5 класс 170 часов,**Цель программы:** создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности;развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения смежных дисциплин, продолжения образования;воспитание средствами математики культуры личности;формирование представлений о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;отношение к математике как к частиобщечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития.**Учебники и методическая литература:** 1. Мерзляк А.Г. Математика : 5 класс : учебник для общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2019. 2. Мерзляк А.Г. Математика : 5 класс : дидактические материалы : пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2013. 3. Мерзляк А.Г. Математика : 5 класс : рабочие тетради № 1, 2 / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2019. 4. Буцко Е.В. Математика : 5 класс : методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 20185.Интернет-ресурсы: http://metodsovet.moy.su/, http://zavuch.info/, http://nsportal.ru, www.festival. 1september.ruи др. |