

## **Аннотация к рабочей программе по математике в 5-6 классах**

Данная программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1577)), основной общеобразовательной программе основного общего образования ГБОУ ООШ пос.Пионерский, программы по математике 5-9 классы разработанной Т.А. Бурмистровой.

### **Цели обучения**

- Овладение системой математических 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности 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, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

### **Задачи обучения:**

- Приобретение математических знаний и умений;
  - овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности; освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

### **Количество часов на изучение дисциплины**

На изучение математики в 5 и 6 классах согласно учебному плану ГБОУ ООШ пос.Пионерский отводится 5 учебных часов в неделю, 170 часов в год. Рабочая программа рассчитана на 340 часов.

### **Основные разделы программы:**

Разделы программы являются формой представления учебного предмета как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.** Основными видами классных и домашних письменных работ обучающихся являются обучающие работы. Самостоятельные работы и тестирование рассчитаны на часть урока (15-25мин). Текущие контрольные работы имеют целью проверку усвоения изучаемого и проверяемого

программного материала. На контрольные работы отводится 1 час. Итоговая контрольная работа проводится в конце учебного года. В течение учебного года запланировано в 5 классе 9 текущих контрольных работ и 1 итоговая, в 6 классе 8 текущих контрольных работ и 1 итоговая. Промежуточная аттестация, как оценка результатов, проводится 1 раз в конце года.