

## **Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов**

Рабочая программа основного общего образования по математике составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. приказа Минобрнауки России 31 декабря 2015 года № 1577);
2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013г. №1015 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
4. СанПиН 2.4.2.2821-10;
5. Учебный план МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО №1» №161-07 от 29.08.2017

Учебно-методический комплект, обеспечивающий реализацию рабочей программы по математике для 5 – 6 классов, включает:

1. Г. В. Дорофеев. Математика 5 класс. учеб. для общеобразоват. учреждений. / – М.: Просвещение, 2016.
2. Г.В. Дорофеев. Математика 6 класс. учеб. для общеобразоват. учреждений. / – М.: Просвещение, 2016.

### **Цели**

Сознательное овладение учащимися системой арифметических знаний и умений необходимо в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении арифметических абстракций, о соотношении реального и идеального, о характере отражения математической наукой явлений и

процессов реального мира, о месте арифметики в системе наук и роли математического моделирования в научном познании.

### **Место предмета в учебном плане**

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5 и в 6 классах с шестидневной рабочей неделей отводит по 6 учебных часов в неделю.

Курс рассчитан на 408 часов:

- в 5 классе — 204 часа (34 учебные недели),
- в 6 классе — 204 часа (34 учебные недели).