

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «МАТЕМАТИКА»

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерной программой начального общего образования по математике, в соответствии с учебным планом МОУ «Ферзиковская средняя общеобразовательная школа» п. Ферзиково Калужской области и Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

**Целями** изучения предмета «Математика» являются: математическое развитие младших школьников; формирование системы начальных математических знаний; воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Курс «Математика» направлен на решение следующих **задач**:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

На изучение математики и в начальной школе выделяется 540 часов: в 1 классе - 132 часа, во 2 - 4 классах - по 136 часов.

### **Учебники:**

Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 1 - 4 классы. В 2 частях. Часть 1.

Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 1 - 4 классы. В 2 частях. Часть 2.