

Аннотация к рабочей программе «Математика» для 6 класса на 2017-2018 учебный год

Рабочая программа по математике для 6 класса на 2017-2018 учебный год составлена на основе:

- федерального государственного стандарта основного общего образования;
- основной образовательной программы основного общего образования ЧОУ СПб ТТИШБ;
- учебного плана ЧОУ СПб ТТИШБ;

Учебник: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.

«Математика, 6 класс»

М: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ 2017

Место предмета

Рабочая программа для 6 класса рассчитана на 5 часов в неделю всего 170 часов в соответствии с учебным планом Частного общеобразовательного учреждения «Санкт-Петербургская школа ТТИШБ»

Цель программы:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми в практической деятельности;
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, необходимых для продуктивной жизни в обществе;
- формирование представления о математике как форме описания и методе познания действительности;
- развитие внимания, мышления учащихся, формирования у них умений логически мыслить;
- развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

Основные задачи:

- обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения алгебры и геометрии, а также для продолжения образования;
- обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения;
- выявить и развить математические и творческие способности;
- учить выполнять различные действия обыкновенных дробей с разными знаменателями, действия с рациональными числами;
- учить составлять по условию текстовой задачи, линейные уравнения;
- продолжить знакомство с геометрическими понятиями;
- развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических
- развивать у учащихся внимание, способность сосредоточиться, настойчивость, точную экономную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые (символические, графические) средства;
- формировать навыки умственного труда, планирование своей деятельности, поиск рациональных путей ее выполнения, умение критически оценивать свою деятельность;
- развивать интерес к предмету, используя различные формы работы на уроках.