

Аннотация к рабочей программе по Математике 5-6 класс ФГОС (базовый уровень)

Данная рабочая программа по математике составлена на основе **следующих нормативных документов:**

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ. ст. 28 «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральными государственными образовательными стандартами начального и основного общего образования (Приказ МО РФ от 06.10.2009 г. № 373 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования".
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" от 17 декабря 2010 г. N 1897 (с последующими изменениями).
- Приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. №1578 «О внесении изменений в ФГОС СОО, утверждённый приказом МОиН РФ от 17.05.2012 г. №413».
- Приказом Минобрнауки от 30.08.2013 г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.10.2015 г. №08-1786 «О рабочих программах учебных предметов».
- Письмом Министерства образования, науки Республики Крым от 05.09.2016 г. №01-14/3122 «О рабочих программах учебных предметов».
- Письмом КРИППО от 15.03.2016 № 232/01-07.
- Локальный акт № 18 МБОУ «ЯСШ № 4» «Положение о рабочей программе по предмету», приказ от 30.03.2017 г. № 60-ОД.
- «Программы общеобразовательных учреждений. Математика 5-6 классы» М. «Просвещение» 2009 г. (Составитель Т.А. Бурмистрова).

Учебно-методический комплекты, используемые для реализации рабочей программы:
5 класс:

Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин. - М.: Просвещение, 2014 г.

6 класс:

Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В.Шевкин. - М.: Просвещение, 2014 г.

Указанные УМК входят в Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 года N 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями на 05.07.2017 г.)

Рабочая программа может быть реализована в 5 и 6 классах общеобразовательной организации (основное общее образование, базовый уровень).

Согласно учебному плану МБОУ «Ялтинская СШ № 2» **рабочая программа рассчитана на:**

- **5 класс** - 170 часов (5 ч. в неделю), в т. ч. отводится на контрольные работы – 9 часов.
- **6 класс** - 170 часов (5 ч. в неделю), в т. ч. отводится на контрольные работы – 9 часов.

Цель программы обучения:**5 и 6 классы**

формирование у обучающихся основ научного (математического) мышления, позволяющие продолжать обучение в основной и старшей школе.

Задачи:**5 и 6 классы**

- развитие логического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в основной школе, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.