

Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 классов

Данная рабочая программа основного общего образования по математике для 5-6 классов (по учебнику С.М. Никольский и др., 2016) составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования. В ней также учитываются основные идеи и положения. Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования (Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы -М: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / [сост. Т. А. Бурмистрова]. —2-е изд., доп. — М.: Просвещение, 2016. -80 с.).

Математическое образование играет важную роль как в практической, так и в духовной жизни общества. Практическая сторона математического образования связана с формированием способов деятельности, духовная - с интеллектуальным развитием человека, формированием характера и общей культуры. **Практическая полезность математики** обусловлена тем, что ее предметом являются фундаментальные структуры реального мира: пространственные формы и количественные отношения - от простейших, усваиваемых в непосредственном опыте, до достаточно сложных, необходимых для развития научных и технологических идей. Обучение математике дает возможность развивать у учащихся точную, экономную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые (в частности, символические, графические) средства. Математическое образование вносит свой вклад в формирование общей культуры человека.

УМК С. М. Никольского и др. «Математика, 5», «Математика, 6»

1. Математика: 5 кл. /С. М.Никольский, М. К. Потапов,Н. Н. Решетников, А.В. Шевкин. — М.:Просвещение,2016.
- 2 Потапов М. К. Математика: дидактические материалы. 5кл. / М. К. Потапов, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение, 2016.
- 3 Чулков И. В. Математика: тематические тесты: 5 кл. / П. В. Чулков, Е. Ф. Шершнев, О. Ф. Зарапина. — М.: Просвещение, 2009.
- 4 Шарыгин И. Ф. Задачи на смекалку:5-6 кл. / И. Ф. Шарыгин, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение, 2016
- 5 Математика: 6 кл. / С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин.— М.: Просвещение, 2016.
- 6 Потапов М. К. Математика: дидактические материалы: 6 кл. / М. К. Потапов, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение, 2013. 7 Чулков П. В. Математика: тематические тесты: 6 кл. / П. В. Чулков, Е. Ф. Шершнев, О. Ф. Зарапина. - М.: Просвещение, 2016