

Аннотация к программе элективного курса по математике для учащихся 5 - 6 классов «За страницами учебника математики».

Рабочая программа элективного курса по математике «За страницами учебника математики» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа элективного курса «За страницами учебника математики» для учащихся 5-6 классов рассчитана на 2 года обучения в объеме 68 часов (1 час в неделю).

Цель курса: создание условий для развития математических способностей для формирования элементов логической, алгебраической грамотности и коммуникативных умений школьников, повышения уровня их речевой культуры.

Учебные материалы для ученика:

- Виленкин, Н. Я., Депман, И. Я. За страницами учебника математики: пособие для учащихся 5–6 классов средней школы / Н. Я. Виленкин, И. Я. Депман. — Москва: Мнемозина, 2021. — 256 с.
- Шарыгин, И. Ф., Шевкин, А. В. Задачи на смекалку. 5–6 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / И. Ф. Шарыгин, А. В. Шевкин. — Москва: Просвещение, 2020. — 95 с.
- Пчелинцев, Ф. А., Чульков, П. В. Математика. 5–6 класс: уроки математического мышления с решениями и ответами / Ф. А. Пчелинцев, П. В. Чульков. — Москва: Издат-школа, 2020. — 112 с.
- Бунимович, Е. А., Кузнецова, Л. В., Минаева, С. С. и др. Задачник-тренажёр. Общеобразовательные учреждения / Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». — М.: Просвещение, 2019. — 127 с. (Академический школьный учебник).
- Бунимович Е. А., Кузнецова Л. В., Минаева С. С. и др. Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-тренажёр. 5 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». — М.: Просвещение, 2019.
- Бунимович Е. А., Кузнецова Л. В., Минаева С. С. и др. Арифметика. Геометрия. Задачник-тренажёр. 6 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». — М.: Просвещение, 2019.
- Бебердина С. П. Игра «Математический бой» как форма внеурочной деятельности: кн. для учителя. Геленджик: КАДО, 2019 — 72 с.

Методические материалы для учителя:

- Титов Г. Н., Соколова И. В. Дополнительные занятия по математике в 5–6 классах: пособие для учителя. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2017. 129 с.
- Козина, М. Е. Математика. 8–9 классы: сборник элективных курсов. Вып. 2. Волгоград: Учитель, 2020. — 137 с.
- Дорофеев, В., Суворова, С. Б. и др. Рос. акад. наук, Рос. акад. образования. Изд-во «Просвещение». — М.: Просвещение, 2019. — 223 с.: ил. (Академический школьный учебник, серия «Сферы»). Мардахаева, Е. Л. Занятия математического кружка. 5 класс. Москва: Мнемозина, 2020.

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет:

- www.edu "Российское образование" Федеральный портал.
- www.school.edu "Российский общеобразовательный портал".
- www.school-collection.edu.ru / Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
- www.it-n.ru "Сеть творческих учителей"
- «Я иду на урок математики (методические разработки)» www.festival.1september.ru