**Аннотации программ дополнительных образовательных курсов**

**МАОУ "СОШ №2"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Название курса** | **Аннотация** |
| 5 | «За страницами учебника математики» | Курс способствует углублению знаний учащихся, развитию логического мышления, расширению кругозора в процессе живого и забавного рассмотрения различных практических задач и вопросов, решаемых с помощью арифметики или первоначальных понятий об элементарной геометрии. В курсе рассматривается много интересных фактов из истории математики, что способствует привитию интереса учащихся к математике. |
| 6 | «Математическая лестница» | Назначение данного курса – создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся. При разработке программы курса учитывалась программа по математике, но основными являются вопросы, не входящие в школьный курс обучения. Именно этот фактор является значимым при работе с одаренными детьми, при подготовке их к олимпиадам различного уровня. |
| 7 | «Избранные вопросы математики» | Программа предусматривает углубленное изучение вопросов основного курса. Углубление реализуется на базе обучения методам и приемам решения математических задач, требующих высокой логической и операционной культуры, развивающих научно-теоретическое и алгоритмическое мышление учащихся. шире и глубже изучать программный материал, задачи повышенной трудности, больше рассматривать теоретический материал и работать над ликвидацией пробелов знаний учащихся, и внедрять принцип опережения. |
| 8 | «Избранные вопросы по математике» | Данная программа позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами математики, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Содержание программы соответствует познавательным возможностям школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию. Занятия должны содействовать развитию у детей математического образа мышления: краткости речи, умелому использованию символики, правильному применению математической терминологии и т.д. Владение этими методами в дальнейшем поможет им не растеряться на различных математических соревнованиях. |
| 9 | «Избранные вопросы математики» | Назначение данного курса - повысить уровень общеобразовательной подготовки по математике выпускников основной школы с целью их успешной подготовки к государственной (итоговой ) аттестации .В данном курсе рассматриваются различные приемы решения рациональных уравнений, текстовых задач, уравнений и систем уравнений с параметром, решение задач, содержащих модули, геометрических задач повышенной сложности, построение графиков сложных функций. |
| 10 | «Избранные вопросы математики» | Назначение данного курса - повысить уровень математической подготовки учащихся, освоить основные приемы решения задач, овладение техникой построения, анализа и решения поставленной задачи. Рассмотреть решение задач повышенной сложности по темам: текстовые задачи, геометрия на плоскости, теория многочленов, модули, тригонометрия, параметры. |
| 11 | «Параметры и модули» | Задачей данного курса является углубление знаний по математике при решении задач с параметрами и модулями, систематизация знаний по данным темам, формирование интереса к предмету, развитие математических способностей.Владение приемами решения задач с параметрами можно считать критерием знаний основных разделов школьной математики, уровня математического и логического мышления. |
| 2-11 | «Иностранный язык» | Иностранный язык расширяет лингвистический кругозор учащихся, способствует формированию культуры общения, содействует общему речевому развитию учащихся. В этом проявляется взаимодействие всех языковых курсов, способствующих формированию основ филологического образования школьников. Программа нацелена на реализацию личностно-ориентированного, коммуникативно-когнитивного, социокультурного подхода к овладению иностранным языкам. |
| 9 | «Избранные вопросы обществознания» | Программа направлена на формирование опыта применения полученных знаний для решения типичных задач в области социальных отношений, экономической деятельности, межличностных отношений, правоотношений, семейно-бытовых отношений. |
| 10-11 | «Особенности современного обществознания» | Программа направлена на содействие воспитанию свободной и ответственной личности, ее социализации, познанию окружающей действительности, самопознанию и самореализации. |
| 10-11 | « Краткий курс истории России для старшеклассников» | Программа развивает умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности. |
| 9-11 | «Право» | Программа направлена на освоение знаний правовой информации для современного гражданина страны, активизацию познавательной деятельности подростка по осмыслению жизненных различных проблемных ситуаций. |
| 9 | «Избранные вопросы информатики» | Программа направлена на развитие у учащихся исследовательских умений на основе освоения технологии моделирования, формирует умения применять основы моделирования для решения широкого круга практических задач из разных предметных областей. |