

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для обучающихся 1-4 классов, реализуемая во 2А, 2Б, 2В, 2Г классах, разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральная образовательная программа начального общего образования (утвержденный приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (утвержденный приказом Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» с изменениями от 08.11.2022 г.);
- Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «Кизнерская средняя школа № 1».

Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося; обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь)

становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Обучение ведется по учебнику: Математика (в 2 частях) 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М. - «Просвещение», 2018.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика». На изучение учебного предмета «Математика» во 2 классе отводится 136 часов в год, в неделю – 4 часа.

Количество контрольных работ – 8. Тексты контрольных работ приведены в приложении 1.

При преподавании «Математики» могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания «Математики» во 2 классе реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.