

Аннотация рабочей программы по математике.

Рабочая программа составлена с учетом:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральной рабочей программы по математике для обучающихся 1-4 классов.
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ МОиН РФ №286 от 31 мая 2021г.);
- Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ Жерлыкская СОШ № 20 имени Героя Советского Союза А.Л.Журавлёва;
- Положения о рабочей программе МКОУ Жерлыкская СОШ № 20 имени Героя Советского Союза А.Л.Журавлёва;

УМК: рабочая программа по математике ориентирована на использование УМК авторского коллектива М.И.Моро, Ю.М.Колягина, М.А. Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой АО «Издательство «Просвещение».

Цель и задачи учебной дисциплины: 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, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

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. (на уровень обучения).

Количество часов на изучение дисциплины: на изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Основные разделы дисциплины: основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации: текущий контроль осуществляется на каждом уроке в формах: (устный опрос, тестирование, письменный контроль, самооценка с использованием «Оценочного листа»).

Контрольных работ по предмету запланировано - 22 работы .

Промежуточная аттестация проводится 1 раз в год (согласно графику промежуточной аттестации) в форме комбинированной контрольной работы.