

## **Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математическая грамотность», 5 класс**

Рабочая программа по учебному курсу «Математическая грамотность» составлена в соответствии с «Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования», утвержденным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287, на основе «Федеральной образовательной программы основного общего образования», утвержденной Приказом Минпросвещения РФ от 18.05.2023 № 370 и федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» (базовый уровень), с учетом рабочей программы воспитания МКОУ ООШ п. Гирсово.

**Математическая грамотность** как компонент предметной функциональной грамотности включает следующие характеристики :

1. Понимание обучающимся необходимости математических знаний для решения учебных и жизненных задач; оценка разнообразных учебных ситуаций (контекстов), которые требуют применения математических знаний, умений.
2. Способность устанавливать математические отношения и зависимости, работать с математической информацией: применять умственные операции, математические методы.
3. Владение математическими фактами (принадлежность, истинность, контрпример), использование математического языка для решения учебных задач, построения математических суждений.

Составляющая математической функциональной грамотности — понимание учеником необходимости математических знаний для решения учебных и жизненных задач; оценка разнообразных учебных ситуаций (контекстов), которые требуют применения математических знаний, умений.

Вторая составляющая математической функциональной грамотности — способность устанавливать математические отношения и зависимости, работать с математической информацией: применять умственные операции, математические методы

Третья составляющая математической функциональной грамотности младших школьников — овладение математическим языком, применение его для решения учебных задач, построение математических суждений, работа с математическими фактами.

Учебный курс «Математическая грамотность» является компонентом в части формируемой участниками образовательных отношений. Данная программа предусматривает изучение математической грамотности в объеме 34 часа, 1 час в неделю

Учебный курс «Математическая грамотность» является компонентом в части формируемой участниками образовательных отношений. Данная программа предусматривает изучение математической грамотности в объеме 34 часа, 1 час в неделю.