

Аннотации к рабочим программам по математике 5-6 кл.

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа по математике для 5 кл. (ФГОС ООО)</p>	<p>Рабочая программа составлена в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; • планируемыми результатами основного общего образования; • с учебным планом ГБОУ «РШИ «ТКК» на 2023-2024 учебный год. <p>Программа отражает базовый уровень подготовки школьников. Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5 классе основной школы отводит 5 часов в неделю (34 рабочих недель), всего 170 уроков.</p> <p>Учебник. Автор: Н.Я.Виленкин и др., «Математика, 5» М.: Просвещение.</p> <p>Цели и задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • систематическое развитие понятия числа; • выработка умений выполнять устно и письменно действия над числами; • переводить практические задачи на язык математики; • подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии; • развитие логического мышления учащихся; • формирование умений и навыков умственного труда. Формы контроля: • самостоятельные работы; • контрольные работы; • тестовые задания; • математические диктанты; • устный опрос; • опрос у доски; • математические игры. <p>Периодичность контроля.</p> <p>Временные самостоятельные, контрольные и другие виды работ по планированию и работы, учащихся оцениваются по пятибалльной системе. Отметка за выполненную письменную работу заносится в классный журнал к следующему уроку. Отметки за контрольные работы по математике в 5-х классах – не позже, чем через неделю после их проведения. Допускается передача работы, оцененной отметкой «2». При передаче аналогичной работы отметка выставляется в журнал в следующую графу.</p> <p>Итоговый контроль.</p> <p>Отметка обучающегося за четверть может превышать среднюю арифметическую результатов контрольных, практических или проверочных работ в случае, если за итоговую работу, включающую материал по всем темам аттестационного отрезка времени, отметка выше. Годовые отметки по учебному предмету выставляются с учетом фактического освоения образовательной программы. Решение об итоговом годовом балле учащегося принимается учителем самостоятельно, с учетом результатов промежуточной аттестации, результатов плановых контрольных, практических работ, а также текущей успеваемости. В случае затруднений с определением итогового балла учителю рекомендуется обращать внимание на динамику результатов плановых контрольных мероприятий и текущей успеваемости. В спорных случаях решение об итоговом балле принимается на малом педагогическом совете.</p> <p>Промежуточная аттестация: проводится с целью оценки качества освоения обучающимися содержания части или всего объема одной учебной дисциплины после завершения ее изучения. Ежегодная промежуточная аттестация по отдельным предметам проводится в конце учебного года. Система оценок при промежуточной аттестации – по 5-ти</p>

	<p>бальной системе. Решение о предметах, выносимых, для проведения промежуточной аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим Советом школы, который определяет конкретные формы, порядок и сроки проведения аттестации.</p> <p>Основные разделы: 1. Линии 10 ч. 2. Натуральные числа 11 ч. 3. Действия с натуральными числами. 24 ч. 4. Использование свойств действий при вычислениях 12 ч. 5. Углы и многоугольники 7 ч. 6. Делимость чисел 14 ч. 7. Треугольники и четырехугольники 9 ч. 8. Дроби 18 ч. 9. Действия с дробями 35 ч. 10. многогранники 10 ч. 11. Таблицы и диаграммы 8 ч. 12. Повторение 12 ч.</p>
<p>Рабочая программа по математике для 6 кл (ФГОС ООО)</p>	<p>Рабочая программа составлена в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; • планируемыми результатами основного общего образования; • с учебным планом ГБОУ «РШИ «ТКК» на 2023-2024 учебный год. <p>Программа <u>отражает базовый уровень</u> подготовки школьников. Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 6 классе основной школы отводит 5 часов в неделю (34 рабочих недель), всего 170 уроков.</p> <p>Учебник. Автор: Н.Я.Виленкин и др. Математика 6 класс. – Просвещение.</p> <p>В результате изучения курса ученик 6 класса должен овладеть следующими понятиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Правильно употреблять термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи: целое, дробное, десятичное, положительные и отрицательные и др. • Переходить от одной формы записи числа к другой, (например, представлять десятичную дробь в виде обыкновенной, проценты в виде десятичной дроби и т. д.) • Сравнивать числа; понимать связь отношений "больше" и "меньше". • Составлять и решать пропорции, решать основные задачи на дроби, проценты. • Составлять несложные буквенные выражения и формулы. • Выполнять арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами. • Читать диаграммы. • Понимать, что уравнение – это математический аппарат решения разнообразных задач из математически смежных областей знаний, практики. <p>• Формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> • самостоятельные работы; • контрольные работы; • тестовые задания; • математические диктанты; • устный опрос; • опрос у доски; • математические игры. <p>Периодичность контроля.</p> <p>Временные самостоятельные, контрольные и другие виды работ по планированию и работы, учащихся оцениваются по пятибалльной системе. Отметка за выполненную письменную работу заносится в классный журнал к следующему уроку. Отметки за контрольные работы по математике в 5-х</p>

классах – не позже, чем через неделю после их проведения. Допускается передача работы, оцененной отметкой «2». При передаче аналогичной работы отметка выставляется в журнал в следующую графу.

Итоговый контроль.

Отметка обучающегося за четверть может превышать среднюю арифметическую результатов контрольных, практических или проверочных работ в случае, если за итоговую работу, включающую материал по всем темам аттестационного отрезка времени, отметка выше. Годовые отметки по учебному предмету выставляются с учетом фактического освоения образовательной программы. Решение об итоговом годовом балле учащегося принимается учителем самостоятельно, с учетом результатов промежуточной аттестации, результатов плановых контрольных, практических работ, а также текущей успеваемости. В случае затруднений с определением итогового балла учителю рекомендуется обращать внимание на динамику результатов плановых контрольных мероприятий и текущей успеваемости. В спорных случаях решение об итоговом балле принимается на малом педагогическом совете.

Промежуточная аттестация: проводится с целью оценки качества освоения обучающимися содержания части или всего объема одной учебной дисциплины после завершения ее изучения. Ежегодная промежуточная аттестация по отдельным предметам проводится в конце учебного года. Система оценок при промежуточной аттестации – по 5-ти бальной системе. Решение о предметах, выносимых, для проведения промежуточной аттестации в данном учебном году принимается Педагогическим Советом школы, который определяет конкретные формы, порядок и сроки проведения аттестации.

Основные разделы:

1. Положительные и отрицательные числа - 63 часа
2. Преобразование буквенных выражений - 37 часов
3. Делимость натуральных чисел - 32 часа
4. Математика вокруг нас - 29 часов
5. Повторение – 9 часов