


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия №2» города Чебоксары Чувашской Республики

Рассмотрена
на заседании политехнической
кафедры
Протокол от 23.11 2020 г.
№ 4
Заведующий кафедрой
 Некрасова И.Б.

Согласована
Заместитель директора
по УВР
Е.Б. Егорова

Утверждаю
Директор МБОУ «Гимназия №2»
г. Чебоксары

С.В. Доментьева
Приказ от 24.11 2020 г. № 322-01



Приложение
к рабочей программе
по учебному предмету «Математика»
на 2020-2021 учебный год

Составители:
Половкина Т.Ж.
Степанова О.А.
Медведева Е.В.
Доментьева С.В.

Изменения вносятся в следующие разделы программы

1. Планируемые результаты обучения, направленного на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, которые содержатся в обобщенном плане варианта проверочной работы по математике.

5 класс

Ученик научится:

- овладение выбором единиц для измерения данной величины (длины, массы, площади, времени), объяснять свои действия
- оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
- применять для решения задач геометрические факты/ применять геометрические факты для решения задач
- читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений
- выполнять действия с величинами; использовать свойства арифметических действий для удобства вычислений
- формирование навыка решать задачи в 3—4 действия; записывать и сравнивать величины.
- овладение основами логического и алгоритмического мышления.
- овладение основами логического и алгоритмического мышления.
- формирование навыка решать задачи в 3—4 действия
- овладение основами пространственного воображения;
- развитие плоскостного и пространственного воображения

Ученик получит возможность научиться:

- сравнивать и обобщать информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм
- интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы)
- собирать, представлять, интерпретировать информацию
- решать задачи в 3-4 действия

6 класс:

Ученик научится:

- оперировать на базовом уровне понятием «натуральное число»
- оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенная дробь»
- оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь»
- решать задачи нахождение части числа и числа по его части
- использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений
- решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними все арифметические действия.
- находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины
- использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при