

План-график контрольных мероприятий

Математика

предмет

Класс 5

Учебный год 2018-2019

Учитель высшей категории Третьякова О.А.

ФИО категория

№	Примерная дата проведения	Наименования контрольных мероприятий	Планируемый результат / проверяемое умение
1	15.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Объём прямоугольного параллелепипеда»	Умение: находить объём прямоугольного параллелепипеда и куба, высоту и площадь основания прямоугольного параллелепипеда
2	23.01.19	Контрольная работа № 5 по теме: «Площадь прямоугольника. Прямоугольный параллелепипед и его объём. Комбинаторные задачи»	Умения:
			а) выполнить деление с остатком
			б) находить площадь и периметр прямоугольника, объём и площадь поверхности куба, объём параллелепипеда
			в) находить измерения параллелепипеда
г) решать комбинаторные задачи			
3	29.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Понятие обыкновенной дроби»	Умение: записывать обыкновенную дробь; решать текстовые задачи на нахождение дроби от числа и числа по значению его дроби; отмечать точки с дробными координатами на координатном луче
4	4.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей»	Умение: сравнить дроби с одинаковыми знаменателями, правильные и неправильные дроби, дроби с одинаковыми числителями, но разными знаменателями; расположить дроби в порядке убывания
5	7.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»	Умение: складывать и вычитать дроби с одинаковыми знаменателями; решать уравнения и текстовые задачи, в которых используется сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
6	14.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Смешанные числа»	Умение: выполнять преобразования неправильной дроби в смешанное или натуральное число и преобразования смешанного или натурального числа в неправильную дробь; складывать и вычитать смешанные числа, дробные части которых имеют одинаковые знаменатели; решать уравнения и текстовые задачи, в которых используется сложение и вычитание смешанных чисел
7	18.02.19	Контрольная работа №6 по теме: «Обыкновенные дроби»	Умения:
			а) сравнить дроби с одинаковыми знаменателями, правильные и неправильные дроби
			б) складывать и вычитать дроби с одинаковыми знаменателями, смешанные числа
			в) решать текстовые задачи на нахождение дроби от числа и числа по значению его дроби
г) выполнять преобразования неправильной дроби в смешанное число			
8	22.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Представление о десятичных дробях»	Умение: представлять обыкновенную дробь в виде десятичной
9	28.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Сравнение	Умение: сравнивать десятичные дроби

		десятичных дробей»	
10	5.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Округление чисел»	Умение: округлять десятичные дроби и натуральные числа до заданного разряда
11	12.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Сложение и вычитание десятичных дробей»	Умение: складывать и вычитать десятичные дроби; решать уравнения и текстовые задачи, содержащие десятичные дроби
12	14.03.19	Контрольная работа №3 по теме: «Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей»	Умения: а) сравнивать десятичные дроби б) округлять десятичные дроби до заданного разряда в) складывать и вычитать десятичные дроби г) решать текстовые задачи
13	20.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Умножение десятичных дробей»	Умение: умножать десятичные дроби; решать текстовые задачи; применять свойства умножения для вычисления значений выражений, содержащих десятичные дроби
14	8.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Деление десятичных дробей»	Умение: делить десятичную дробь на натуральное число и на десятичную дробь; решать уравнения и задачи, содержащие десятичные дроби
15	11.04.19	Контрольная работа № 8 по теме: «Умножение и деление десятичных дробей»	Умения: а) решать примеры на умножение и деление десятичных дробей б) решать уравнения и задачи в) находить значение выражения
16	16.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Среднее арифметическое. Среднее значение величины»	Умение: находить среднее арифметическое чисел, среднюю скорость
17	19.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Проценты. Нахождение процентов от числа»	Умение: находить проценты от числа; решать задачи на нахождение процентов от числа
18	24.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Нахождение числа по его процентам»	Умение: находить число по его процентам; решать текстовые задачи на нахождение числа по его процентам
19	26.04.19	Итоговая контрольная работа	Умения: а) решать примеры на все арифметические действия с десятичными и обыкновенными дробями б) решать уравнения в) решать задачи на проценты г) находить среднее арифметическое чисел
20	7.05.19	Контрольная работа № 9 по теме: «Среднее арифметическое. Проценты»	Умения: а) находить среднее арифметическое чисел б) решать задачи на проценты в) решать задачи на нахождение средней скорости

Рассмотрено _____

ФИО руководителя МО

Согласовано. Зам директора по НМР _____

Утверждено _____ директор _____

План-график контрольных мероприятий

Математика

предмет

Класс _____ б _____

Учебный год _____ 2018-2019 _____

Учитель высшей категории _____ Третьякова О.А. _____

ФИО категория

№	Примерная дата проведения	Наименования контрольных мероприятий	Планируемый результат / проверяемое умение
1	14.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Решение задач на составление уравнений»	Умение: решать текстовые задачи с помощью уравнения
2	18.01.19	Контрольная работа №4 по теме: «Решение уравнений и задач с помощью уравнений»	Умения:
			а) раскрывать скобки и приводить подобные слагаемые
			б) решать уравнения
			в) решать текстовые задачи с помощью уравнения
			г) решать примеры на все арифметические действия со смешанными числами
3	23.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Нахождение части от целого и целого по его части»	Умение: решать задачи
4	28.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Окружность. Длина окружности»	Умение: находить радиус, диаметр, длину окружности
5	31.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Круг. Площадь круга»	Умение: находить радиус, диаметр, площадь круга
6	5.02.19	Контрольная работа №5 по теме: «Длина окружности, площадь круга»	Умения:
			а) находить длину окружности и площадь круга
			б) решать текстовые задачи на нахождение дроби от числа и числа по значению его дроби
			в) решать примеры на все арифметические действия со смешанными числами
7	8.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Делители и кратные»	Умение: находить НОД и НОК чисел
8	14.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Делимость произведения»	Умение: применять признак делимости произведения к решению примеров и задач
9	25.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Признаки делимости на 2, 5, 10, 4 и 25»	Умение: применять признаки делимости на 2, 5, 10, 4 и 25 к решению примеров и задач
10	1.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Признаки делимости на 3 и 9»	Умение: применять признаки делимости на 3, 9 при сокращении дробей, решении задач
11	5.03.19	Контрольная работа №6 по теме: «Делимость чисел»	Умения:
			а) применять признаки делимости на 2, 3, 5, 9 к решению примеров
			б) применять признаки делимости при сокращении дробей
			в) решать текстовые задачи с помощью уравнения
12	12.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Простые числа. Разложение числа на простые множители»	Умение: применять алгоритм разложения числа на простые множители при сокращении дробей

13	14.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Наибольший общий делитель»	Умение: применять НОД чисел при сокращении дробей
14	20.03.19	Контрольная работа №7 по теме: «Простые числа. Разложение числа на простые множители. НОК, НОД»	Умения:
			а) находить НОД и НОК
			б) сокращать дроби
			в) решать примеры на все арифметические действия с обыкновенными дробями и смешанными числами
15	2.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Отношение двух чисел»	Умение: решать пропорцию
16	8.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Диаграммы»	Умение: строить диаграммы
17	12.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Пропорциональность величин»	Умение: решать задачи с применением пропорциональности
18	18.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Решение задач с помощью пропорций»	Умение: решать задачи с помощью пропорций
19	22.04.19	Контрольная работа №8 по теме: «Отношения. Пропорциональность величин. Решение задач с помощью пропорций»	Умения:
			а) решать задачи с помощью пропорций
			б) решать примеры на все арифметические действия с обыкновенными дробями и смешанными числами
20	26.04.19	Итоговая контрольная работа	Умения:
			а) решать примеры на все арифметические действия с десятичными и обыкновенными дробями
			б) решать текстовые задачи на нахождение дроби от числа и числа по значению его дроби
			в) решать текстовые задачи с помощью уравнения
			г) раскрывать скобки и приводить подобные слагаемые
21	7.05.19	Самостоятельная работа по теме: «Разные задачи»	Умение: решать задачи
22	16.05.19	Самостоятельная работа по теме: «Первое знакомство с подсчётом вероятности»	Умение: применять формулу для подсчёта вероятности случайного события при решении задач

Рассмотрено _____

ФИО руководителя МО

Согласовано. Зам директора по НМР _____

Утверждено _____ директор _____

План-график контрольных мероприятий

Математика

предмет

Класс _____ 9 _____

Учебный год _____ 2018-2019 _____

Учитель высшей категории _____ Третьякова О.А. _____

ФИО категория

№	Примерная дата проведения	Наименования контрольных мероприятий	Планируемый результат / проверяемое умение			
1	15.01.19	Контрольная работа № 6 по теме: «Функции»	Умения:			
			а) находить область определения функции			
			б) строить график функции			
2	18.01.19	Контрольная работа № 7 по теме: «Векторы»	Умения:			
			а) решать задачи на нахождение координаты точки, скалярного произведения векторов			
			в) определять, какие функции являются чётными, нечётными			
3	1.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Тригонометрические функции произвольного угла»	Умение: определить, углом какой четверти является угол α ; находить значение выражения			
4	4.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Функция $y = \sqrt[3]{x}$ её свойства и график»	Умение: строить график функции $y = \sqrt[3]{x}$			
5	6.02.19	Контрольная работа № 8 по теме: «Функции степени»	Умения:			
			а) находить наибольшее и наименьшее значения функции на отрезке			
			б) строить график функции			
6	8.02.19	Контрольная работа № 9 по теме: «Уравнение прямой и тригонометрические функции»	Умения:			
			а) решать задачи по теме: «Уравнение прямой»			
			б) находить значения синуса, косинуса, тангенса углов			
7	26.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Арифметическая прогрессия»	Умение: находить первый член и разность арифметической прогрессии; сумму первых n членов арифметической прогрессии			
			8	12.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Геометрическая прогрессия»	Умение: находить знаменатель геометрической прогрессии; сумму первых n членов геометрической прогрессии
						9
а) находить сумму первых n членов арифметической прогрессии						
б) находить сумму первых n членов геометрической прогрессии						
10	2.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Комбинаторные задачи»	Умение: решать комбинаторные задачи			

11	11.04.19	Контрольная работа № 11 по теме: «Стереометрия»	Умения:
			а) находить сумму всех плоских углов пирамиды, призмы
			б) находить углы между прямыми
			в) находить радиус сферы
12	15.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Простейшие вероятностные задачи»	Умение: решать простейшие вероятностные задачи
13	22.04.19	Контрольная работа № 12 по теме: «Вероятности»	Умения:
			а) решать комбинаторные задачи б) решать простейшие вероятностные задачи
14	26.04.19	Итоговая контрольная работа	Умения:
			а) упрощать выражения
			б) решать уравнения
			в) решать систему уравнений
			г) решать системы неравенств
			д) строить график функции е) решать задания по теме: «Арифметическая и геометрическая прогрессии»
15	в течении 2 полугодия	Зачёты по ОГЭ	Умение: решать задания тестов ОГЭ

Рассмотрено _____

ФИО руководителя МО

Согласовано. Зам директора по НМР _____

Утверждено _____ директор _____

План-график контрольных мероприятий

Математика

предмет

Класс _____ 10 _____

Учебный год _____ 2018-2019 _____

Учитель высшей категории _____ Третьякова О.А. _____

ФИО категория

№	Примерная дата проведения	Наименования контрольных мероприятий	Планируемый результат / проверяемое умение
1	17.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Угол между прямыми в пространстве. Перпендикулярность прямых»	Умение: находить угол между прямыми в пространстве
2	22.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Синус и косинус суммы аргументов. Тангенс суммы и разности аргументов»	Умение: упрощать выражения, доказывать тождества, решать тригонометрические уравнения
3	29.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Формулы двойного аргумента»	Умение: находить значения синуса, косинуса двойного аргумента; решать уравнения
4	31.01.19	Самостоятельная работа по теме: «Перпендикуляр и наклонная»	Умение: решать задачи по данной теме
5	7.02.19	Контрольная работа № 8 по теме: «Перпендикулярность прямой и плоскости»	Умения:
			а) находить угол между прямыми
			б) решать задачи на доказательство
6	12.02.19	Контрольная работа №9 по теме: «Преобразование тригонометрических выражений»	Умения:
			а) упрощать выражение
			б) решать тригонометрические уравнения
7	21.02.19	Самостоятельная работа по теме: «Расстояние между точками, прямыми и плоскостями»	в) применять формулы синуса и косинуса суммы аргументов, формулы двойного аргумента.
			Умение: решать задачи по данной теме
8	4.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Предел числовой последовательности. Сумма бесконечной геометрической прогрессии»	Умение: вычислять предел последовательности; находить сумму геометрической прогрессии
9	13.03.19	Контрольная работа №10 по теме: «Перпендикулярность в пространстве»	Умения:
			а) решать задачи по данной теме

10	18.03.19	Самостоятельная работа по теме: «Вычисление производных»	Умение: находить производную функции
11	20.03.19	Контрольная работа № 11 по теме: «Вычисление производных»	Умения:
			а) представить бесконечную периодическую десятичную дробь в виде обыкновенной дроби
			б) находить производную функции
			в) находить угловой коэффициент касательной к графику функции
12	15.04.19	Самостоятельная работа по теме: «Уравнение касательной к графику функции. Применение производной для исследования функций на монотонность и экстремумы»	Умение: находить угловой коэффициент касательной, проведённой к графику функции; составить уравнение касательной к графику функции; исследовать функцию на монотонность; находить точки экстремума функции
13	23.04.19	Контрольная работа №12 по теме: «Применение производной для исследования функций на монотонность и экстремумы»	Умения:
			а) составить уравнение касательной к графику функции
			б) исследовать функцию на монотонность и экстремумы, построить её график
14	30.04.19	Итоговая контрольная работа	Умения:
			а) решать тригонометрические уравнения
			б) вычислять производные
			в) применять производную для решения задач
15	14.05.19	Контрольная работа №13 по теме: «Задачи на отыскание наибольших и наименьших значений величин»	Умения:
			а) находить наименьшее и наибольшее значения функции на отрезке
			б) применять производную для решения задач
16	16.05.19	Контрольная работа №14 по теме: «Многогранники»	Умения:
			а) решать задачи по данной теме

Рассмотрено _____

ФИО руководителя МО

Согласовано. Зам директора по НМР _____

Утверждено _____ директор _____