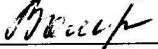



«Рассмотрено»  
Руководитель ШМО  
/Ф.И.О Чернорубашкина Т.А./  
Протокол заседания ШМО № 2  
от «24.11.2020» .

«Согласовано»  
Старший методист по УВР  
 /Воловатова В.И /  
/Ф.И.О./  
«24» 11 2020 г.

«Утверждаю»  
Директор МОУ «Большелычакская  
СШ»  
 /Воловатова А.С./  
Приказ № 81  
от «20.11.2020»

## Приложение

к рабочей программе по учебному предмету «Математика 9 класс »  
на 2020-2021 учебный год

Автор- разработчик приложения к программе: Чернорубашкина Т.А./

Лист внесения изменений и дополнений  
в рабочую программу по предмету «Математика»

9 класс  
на 2020/2021 учебный год

Изменения в рабочую программу с внесенными необходимыми изменениями, направлены на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения ООП НОО по ФГОС НОО и/или ООП ООО по ФГОС ООО по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г.

Корректировка поурочно-тематического планирования.

№	Раздел РП 9 класс	Тема урока рабочей программы 9 класс	Темы для повторения по формированию и развитию несформированных УУД (ВПР 2020год)	Время на уроках в связи с корректировкой	
1	Квадратичная функция	График функции $y = ax^2 + vx + c$	Линейная функция.	10 мин	
2	Квадратичная функция	График функции $y = ax^2 + vx + c$	Линейная функция.	10мин	
3	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла	Синус, косинус и тангенс острого угла в прямоугольном треугольнике	Близкие по содержанию темы	
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла	Синус, косинус и тангенс острого угла в прямоугольном треугольнике	Близкие по содержанию темы	

	векторов				
5	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла	Синус, косинус и тангенс острого угла в прямоугольном треугольнике	Близкие по содержанию темы	
6	Длина окружности и площадь круга	Правильные многоугольники.	Геометрические задачи на клетчатой бумаге	10 мин	
7	Длина окружности и площадь круга	Правильные многоугольники.	Геометрические задачи на клетчатой бумаге	10 ин	
8	Длина окружности и площадь круга	Длина окружности	Геометрические задачи на клетчатой бумаге	10 мин	
9	Уравнения и системы уравнений	Решение задач	Текстовые задачи	Близкие по содержанию темы	
10	Уравнения и системы уравнений	Решение задач	Текстовые задачи	Близкие по содержанию темы	
11	Уравнения и системы уравнений	Решение задач	Текстовые задачи	Близкие по содержанию темы	
12	Уравнения и системы уравнений	Решение задач	Текстовые задачи	Близкие по содержанию темы	
13	Статистика и вероятность	Характеристики разброса	Статистические характеристики		
14	Статистика и вероятность	Характеристики разброса	Статистические характеристики	Близкие по содержанию темы	
15	Повторение	Повторение	Формулы сокращённого умножения	1 час	
16	Повторение	Повторение	Формулы сокращённого умножения	1 час	