


Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с. Лохвицы

---

**«Рассмотрено»**

Руководитель ШМО

 /Грязнова Н.В./

Протокол заседания ШМО


№ 3 от 14.11. 2020 г

**«Согласовано»**

Заместитель директора

по УВР МОАУ СОШ с.

Лохвицы

 /Гроня Т.С./

14.11. 2020 г.

**«Утверждаю»**

Директор МОАУ СОШ с.

Лохвицы

 /И.И. Болдырева/

Приказ № 153-р

от 16.11.2020 г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному предмету  
«математика» 6 класс на 2020/2021 учебный год

Разработчик: Моргунова  
Анжелика Сергеевна  
учитель математики

с. Лохвицы 2020 г.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### Метапредметные результаты

1. Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований;
2. Объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы;
3. Собирать, представлять, интерпретировать информацию.

### Предметные результаты

1. Оперировать на базовом уровне понятием «натуральное число»;
2. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь»;
3. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
4. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними, знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
5. Находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
6. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений;
7. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях;
8. Выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни;
9. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;
10. Оперировать на базовом уровне понятиями: прямоугольный параллелепипед, куб, шар.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1. **Действия с десятичными дробями (27 ч.).** Натуральный ряд. Представление натуральных чисел дробями.
2. **Окружность (9 ч.).** Объём параллелепипеда. Единицы объёма. Параллелепипед, куб. Задачи на части. Движение в противоположных направлениях, скорость сближения, скорость удаления. Движение по реке, скорость движения по течению, против течения.
3. **Отношения и проценты (17ч)**  
Сравнение чисел. Решение задач. Правило деления дробей. Решение задач.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ пункта	Содержание учебного материала	Количество часов
<b>Глава 4.</b>	<b>Действия с десятичными дробями</b>	<b>27</b>
<b>50</b>	Умножение десятичных дробей. Работа над ошибками ВПР.	1
<b>51</b>	Деление десятичных дробей «столбиком». Работа над ошибками ВПР.	1
<b>52</b>	Деление десятичных дробей. Работа над ошибками ВПР.	1
<b>53</b>	Деление десятичных дробей. Работа над ошибками ВПР.	1
<b>54</b>	Деление десятичных дробей. Тест	1
<b>55</b>	Вычисления с десятичными дробями.	1

<b>56</b>	Вычисления с десятичными дробями. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>57</b>	Решение задач на движение. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>58</b>	Решение задач на движение. Работа над ошибками ВПР.	<b>9</b>
<b>59</b>	Округление десятичных дробей. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>60</b>	Округление десятичных дробей при решении задач. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>61</b>	Обобщение и систематизация знаний по теме «Действия с десятичными дробями». Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>62</b>	Обобщение и систематизация знаний по теме «Действия с десятичными дробями». Работа над ошибками ВПР.	
<b>Глава 5.</b>	<b>Окружность</b>	<b>9</b>
<b>64</b>	Анализ контрольной работы. Прямая и окружность. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>65</b>	Прямая и окружность. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>66</b>	Две окружности на плоскости. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>67</b>	Различные задачи на взаимное расположение окружности и плоскости. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>68</b>	Построение треугольника. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>69</b>	Построение треугольника по сторонам и углу между ними. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>70</b>	Круглые тела. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>71</b>	Обобщение и систематизация знаний по теме «Окружность». Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>Глава 6.</b>	<b>Отношения и проценты</b>	<b>17</b>
<b>73</b>	Анализ контрольной работы. Что такое отношение. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>74</b>	Вычисление отношений. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>75</b>	Отношение величин. Масштаб. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>76</b>	Отношение величин. Масштаб. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>77</b>	Проценты и десятичная дробь. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>78</b>	Представление процента десятичной дробью. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>
<b>79</b>	Выражение дроби в процентах. Работа над ошибками ВПР.	<b>1</b>