|  |  |
| --- | --- |
| ПРИНЯТО  на заседании методического совета  Протокол № 1 от 30 августа 2018 г. | УТВЕРЖДЕНО  приказом директора МБОУ  «Бердышевская основная школа»  Приказ № 101 от 31 августа 2018 г. |

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**по** **МАТЕМАТИКЕ**

**(алгебра, геометрия)**

**5-9** классы

с. Бердышево

2018 г.

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **математика 5 класс**

по программе: Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович,

Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О. Рослова.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1. | Входной тест | Государственная инспекция по надзору и контролю в сфере образования Пермского края. Мониторинговые обследования, 2018. |
| 2. | Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 3 | Контрольная работа №2 по теме «Действия с натуральными числами» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 4 | Контрольная работа №3 по теме «Использование свойств действий при вычислениях» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 5 | Контрольная работа №4 по теме «Делимость чисел» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 6 | Контрольная работа №5 по теме «Обыкновенные дроби» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 7 | Контрольная работа №6 по теме «Сложение и вычитание дробных чисел» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 8 | Контрольная работа №7 по теме «Умножение и деление дробей» | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |
| 9 | Итоговая контрольная работа за курс математики 5 класса. | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 5 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 5 класс». – М.: Просвещение2014. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **математика6 класс**

по программе: Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович,

Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О. Рослова.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1 | Входной контроль | Государственная инспекция по надзору и контролю в сфере образования Пермского края. Мониторинговые обследования, 2018. |
| 2 | Контрольная работа №1 по теме "Дроби и проценты" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 3. | Контрольная работа №2 по теме "Десятичные дроби. Прямые на плоскости и в пространстве" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 4. | Контрольная работа №3 по теме "Действия с десятичными дробями" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 5 | Контрольная работа по теме №4 по теме "Отношения и проценты. Окружность" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 6 | Контрольная работа №5 по теме "Выражения, формулы, уравнения. Симметрия" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 7 | Контрольная работа №6 "Целые числа. Множества. Комбинаторика" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 8 | Контрольная работа №7 по теме "Рациональные числа" | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |
| 9 | Итоговая контрольная работа | Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева и др. Контрольные и самостоятельные работы по математике: 6 класс: к учебнику Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина «Математика. 6 класс». – М.: Просвещение 2017. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **алгебра 7 класс**

по программе: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под редакцией С.А. Теляковского

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1. | Контрольная работа №1 по теме «Выражения и тождества» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 2 | Контрольная работа №2 по теме «Уравнения» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 3 | Контрольная работа №3 по теме «Функция» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 4 | Контрольная работа №4 по теме «Степень с натуральным показателем» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 5 | Контрольная работа №5 по теме «Сумма и разность многочленов» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 6 | Контрольная работа №6 по теме «Произведение многочленов» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 7 | Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 8 | Контрольная работа №8 по теме «Преобразование целых выражений» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 9 | Контрольная работа №9 по теме «Решение систем линейных уравнений» | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 10 | Итоговая контрольная работа за курс алгебры 7 класса. | Дидактические материалы по алгебре для 7 класса/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б.Суворова.-11-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **алгебра 8 класс**

по программе:Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под редакцией С.А. Теляковского

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1 | Контрольная работа №1 по теме «Сложение и вычитание рациональных дробей» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 2 | Контрольная работа №2 по теме «Умножение и деление рациональных дробей» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 3 | Контрольная работа №3 по теме «Арифметический квадратный корень» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 4 | Контрольная работа №4 по теме «Преобразование выражений, содержащих квадратные корни» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 5 | Контрольная работа №5 по теме «Квадратное уравнение и его корни» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 6 | Контрольная работа №6 по теме «Дробные рациональные уравнения» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 7 | Контрольная работа №7 по теме «Числовые неравенства и их свойства» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 8 | Контрольная работа №8 по теме «Неравенства с одной переменной и их системы» | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 9 | Контрольная работа №9 по теме «Степень с целым показателем | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |
| 10 | Итоговая контрольная работа за курс алгебры 8 класса | Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк.-15-е изд.-М.: Просвещение, 2010. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **алгебра 9 класс**

по программе:Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под редакцией С.А. Теляковского

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1 | Контрольная работа №1 по теме «Функции и их свойства» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б.Крайнева.-16-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 2 | Контрольная работа №2 по теме «Квадратичная функция и ее график» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б.Крайнева.-16-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 3 | Контрольная работа №3 по теме «Уравнения и неравенства с одной переменной» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б.Крайнева.-16-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 4 | Контрольная работа №4 по теме «Уравнения и неравенства с двумя переменными» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б.Крайнева.-16-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 5 | Контрольная работа №5 по теме «Арифметическая прогрессия» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б.Крайнева.-16-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 6 | Контрольная работа №6 по теме «Геометрическая прогрессия» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б.Крайнева.-16-е изд.-М.: Просвещение, 2011. |
| 7 | Контрольная работа №7 по теме «Элементы комбинаторики и теории вероятностей» | Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б. Крайнева.- 16-е изд.-М.:Просвещение,2011 |
| 8 | Пробная итоговая работа в формате ОГЭ | ОГЭ. Математика: типовые экзаменационные варианты: О-39 36 вариантов/ под ред. И.В. Ященко. - М.: Издательство «Национальное образование», 2016. |
| 9 | Итоговая работа в формате ОГЭ | ОГЭ. Математика: типовые экзаменационные варианты: О-39 36 вариантов/ под ред. И.В. Ященко - М.: Издательство «Национальное образование», 2016. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **геометрия 7 класс**

по программе: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1. | Контрольная работа №1 по теме «Начальные геометрические сведения» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 2 | Контрольная работа №2 по теме «Треугольники» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 3 | Контрольная работа №3 по теме «Параллельные прямые» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 4 | Контрольная работа №4 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 5 | Итоговый контрольный тест за курс геометрии 7 класса . | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **геометрия 8 класс**

По программе: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение 2013.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1. | Контрольная работа №1 по теме «Параллелограмм и трапеция» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 2 | Контрольная работа №2 по теме «Четырехугольники» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 3 | Контрольная работа №3 по теме «Площади фигур» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 4 | Контрольная работа №4 по теме «Признаки подобия треугольников» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 5 | Контрольная работа №5 по теме «Подобные треугольники» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 6 | Контрольная работа №6 по теме «Окружность» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |
| 7 | Итоговая контрольная работа за курс геометрии 8 класса. | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение.2010. |

**Паспорт фонда оценочных средств**

**для проведения текущей и промежуточной аттестации**

по предмету **геометрия 9 класс**

по программе: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***п/п*** | ***Наименование*** | ***Разработчик*** |
| 1. | Контрольная работа №1 по теме «Координаты вектора» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |
| 2 | Контрольная работа №2 по теме «Уравнения окружности и прямой» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |
| 3 | Контрольная работа №3 по теме «Решение треугольников» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |
| 4 | Контрольная работа №4 по теме «Скалярное произведение векторов» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |
| 5 | Контрольная работа №5 по теме «Длина окружности и площадь круга» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |
| 6 | Контрольная работа №6 по теме «Движения» | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |
| 7 | Итоговая контрольная работа за курс 9 класса. | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. М.: Просвещение, 2010. |