

Утверждено:  
Директор МОУ «СОШ с. Студенки  
Белинского района  
Пензенской области им. А.И. Бородина»  
\_\_\_\_\_ Левина В.В.  
Приказ № 37 от «22» сентября 2023 г.

**План работы по подготовке обучающихся к ВПР по математике**

| №  | мероприятия                                                                                                                                                                                                    | сроки                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1  | Выявление пробелов в знаниях учащихся по пройденным темам                                                                                                                                                      | В течение всего времени |
| 2  | Организация дополнительных занятий с целью ликвидации пробелов                                                                                                                                                 | В течение всего времени |
| 3  | Ежедневный контроль над подготовкой учащихся по теоретическому материалу                                                                                                                                       | В течение всего времени |
| 4  | Организация опроса учащихся (в урочное и внеурочное время), организация самостоятельной работы учащихся                                                                                                        | В течение всего времени |
| 5  | Контроль выполнения письменного домашнего задания (самостоятельное выполнение)                                                                                                                                 | В течение всего времени |
| 6  | Доведение информации до сведения родителей                                                                                                                                                                     | В течение всего времени |
| 7  | Осуществление постоянного мониторинга                                                                                                                                                                          | В течение всего времени |
| 8  | Выполнение заданий и тестов ВПР (классная работа, домашняя работа, устная работа на уроке)                                                                                                                     | В течение всего времени |
| 9  | Знакомство со шкалой оценивания результатов диагностической работы                                                                                                                                             | Сентябрь-октябрь        |
| 10 | Информирование по вопросам подготовки к диагностическим работам,<br>знакомство с инструкцией по подготовке к диагностическим работам;<br>правила проведения диагностической работы; инструктирование учащихся; | Сентябрь-октябрь        |
| 11 | Организация работы по открытому банку заданий НИКО.                                                                                                                                                            | В течение всего времени |
| 12 | Работа с ресурсами Интернета по подготовке к диагностической работе (тренажеры, демонстрационные версии, открытый банк заданий)                                                                                | В течение всего времени |
| 13 | Текущее повторение изученного материала для достижения результатов обучения                                                                                                                                    | В течение всего времени |

### План работы по подготовке обучающихся 5 класса к ВПР по математике

| №  | мероприятия                                                                                                                                                                                                        | сроки                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1  | Знакомство со шкалой оценивания результатов диагностической работы (по темам 5 класса)                                                                                                                             | октябрь                 |
| 2  | Информирование по вопросам подготовки к диагностическим работам, знакомство с инструкцией по подготовке к диагностическим работам; правила проведения диагностической работы; инструктирование учащихся            | октябрь                 |
| 3  | Отработка навыков решения задач по различным темам в урочное и внеурочное время, организация самостоятельной работы учащихся                                                                                       | В течение всего времени |
| 4  | Отработка заданий 1-3 (проверка владения понятиями «делимость чисел», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь»)                                                                                                    | Октябрь-февраль         |
| 5  | Отработка задания 4 (проверка умений находить часть числа и числа по его части)                                                                                                                                    | Декабрь                 |
| 6  | Отработка задания 5 (контроль умения находить неизвестный компонент арифметического действия)                                                                                                                      | Октябрь                 |
| 7  | Отработка заданий 6-8 (проверка умения решать текстовые задачи на движение, работу, проценты и задачи практического содержания)                                                                                    | В течение всего времени |
| 8  | Отработка задания 9 (проверка умения находить значение арифметического выражения с натуральными числами, содержащего скобки)                                                                                       | В течение всего времени |
| 9  | Отработка задания 10 (контроль умения применять полученные знания для решения задач практического характера (выполнение данного задания требует построения алгоритма решения и реализации построенного алгоритма)) | Октябрь-февраль         |
| 10 | Отработка задания 11 (проверка умения извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах)                                                                                                              | Октябрь-ноябрь          |
| 11 | Отработка задания 12 (проверка умения применять геометрические представления при решении практических задач, а также проверка навыков геометрических построений)                                                   | Октябрь-декабрь         |
| 12 | Отработка задания 13 (развитие пространственных представлений)                                                                                                                                                     | март                    |
| 13 | Отработка задания 14 с обучающимися, имеющими повышенную мотивацию к обучению (задание повышенного уровня сложности; проверка логического мышления, умения проводить математические рассуждения)                   | февраль                 |
| 14 | Включение заданий ВПР в устную работу на уроке, в домашнюю работу обучающихся (с учётом норм СанПин)                                                                                                               | В течение всего времени |
| 15 | Организация подготовки к ВПР на сайтах «Учи.ру», Skysmart                                                                                                                                                          | В течение всего времени |
| 16 | Доведение результатов подготовки к ВПР до сведения родителей                                                                                                                                                       | В течение всего времени |

### План работы по подготовке обучающихся 6 класса к ВПР по математике

| №  | мероприятия                                                                                                                                                                                             | сроки                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1  | Знакомство со шкалой оценивания результатов диагностической работы (по темам 6 класса)                                                                                                                  | октябрь                 |
| 2  | Информирование по вопросам подготовки к диагностическим работам, знакомство с инструкцией по подготовке к диагностическим работам; правила проведения диагностической работы; инструктирование учащихся | октябрь                 |
| 3  | Отработка навыков решения задач по различным темам в урочное и внеурочное время, организация самостоятельной работы учащихся                                                                            | В течение всего времени |
| 4  | Отработка заданий 1-2 (проверка владения понятиями отрицательные числа, обыкновенная дробь)                                                                                                             | Январь-февраль          |
| 5  | Отработка задания 3 (проверка умения находить часть числа и число по его части)                                                                                                                         | октябрь                 |
| 6  | Отработка задания 4 (проверка владения понятием десятичная дробь)                                                                                                                                       | Октябрь-ноябрь          |
| 7  | Отработка задания 5 (проверка умения оценивать размеры реальных объектов окружающего мира)                                                                                                              | ноябрь                  |
| 8  | Отработка задания 6 (проверка умения извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах)                                                                                                    | В течение всего времени |
| 9  | Отработка задания 7 (проверка умения оперировать понятием модуль числа)                                                                                                                                 | Декабрь-январь          |
| 10 | Отработка задания 8 (проверка умения сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа)                                                                                                 | Декабрь-январь          |
| 11 | Отработка задания 9 (проверка умения находить значение арифметического выражения с обыкновенными дробями и смешанными числами)                                                                          | январь                  |
| 12 | Отработка задания 10 (направлено на проверку умения решать несложные логические задачи, а также на проверку умения находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях)              | В течение всего времени |
| 13 | Отработка задания 11 (проверка умения решать текстовые задачи на проценты, задачи практического содержания).                                                                                            | В течение всего времени |
|    | Отработка задания 12 (направлено на проверку умения применять геометрические представления при решении практических задач, а также на проверку навыков геометрических построений)                       | В течение всего времени |
|    | Отработка задания 13 ((для обучающихся, имеющими повышенную мотивацию к обучению) направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения)                             | февраль                 |
| 14 | Включение заданий ВПР в устную работу на уроке, в домашнюю работу обучающихся (с учётом норм СанПин)                                                                                                    | В течение всего времени |
| 15 | Организация подготовки к ВПР на сайтах «Учи.ру», Skysmart                                                                                                                                               | В течение всего времени |
| 16 | Доведение результатов подготовки к ВПР до сведения родителей                                                                                                                                            | В течение всего времени |

### План работы по подготовке обучающихся 7 класса к ВПР по математике

| №  | мероприятия                                                                                                                                                                                             | сроки                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1  | Знакомство со шкалой оценивания результатов диагностической работы (по темам 7 класса)                                                                                                                  | октябрь                 |
| 2  | Информирование по вопросам подготовки к диагностическим работам, знакомство с инструкцией по подготовке к диагностическим работам; правила проведения диагностической работы; инструктирование учащихся | октябрь                 |
| 3  | Отработка навыков решения задач по различным темам в урочное и внеурочное время, организация самостоятельной работы учащихся                                                                            | В течение всего времени |
| 4  | Отработка заданий 1, 2 (проверка владения понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь» и вычислительными навыками)                                                         | Октябрь-март            |
| 5  | Отработка задания 3 (проверка умения извлекать информацию, представленную в таблицах или на графиках)                                                                                                   | В течение всего времени |
| 6  | Отработка задания 4 (проверка владения основными единицами измерения длины, площади, объёма, массы, времени, скорости)                                                                                  | В течение всего времени |
| 7  | Отработка задания 5 (проверка умения решать текстовые задачи на проценты)                                                                                                                               | Октябрь-март            |
| 8  | Отработка задания 6 (направлено на проверку умений решать несложные логические задачи, а также находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях)                                  | В течение всего времени |
| 9  | Отработка задания 7 (проверка умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки)                                                                            | В течение всего времени |
| 10 | Отработка задания 8 (проверка владения понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»)                                                                                                | февраль                 |
| 11 | Отработка задания 9 (проверка умения решать линейные уравнения, а также системы линейных уравнений)                                                                                                     | Октябрь, март           |
| 12 | Отработка задания 10 (направлено на проверку умения извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах)                                                      | В течение всего времени |
| 13 | Отработка задания 11 (проверка умения выполнять преобразования буквенных выражений с использованием формул сокращённого умножения)                                                                      | Декабрь-январь          |
| 14 | Отработка задания 12 (проверка умения сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа)                                                                                                | В течение всего времени |
| 15 | Отработка заданий 13 и 14 (проверка умения оперировать свойствами геометрических фигур, применять геометрические факты для решения задач)                                                               | Ноябрь-март             |
| 16 | Отработка задания 15 (проверка умения представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков)                                                                                                            | Февраль-март            |
| 17 | Отработка задания 16 (направлено на проверку умения решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение)                                                                                   | В течение всего времени |
| 18 | Включение заданий ВПР в устную работу на уроке, в домашнюю работу обучающихся (с учётом норм СанПин)                                                                                                    | В течение всего времени |
| 19 | Организация подготовки к ВПР на сайтах «Учи.ру», Skysmart                                                                                                                                               | В течение всего времени |
| 20 | Доведение результатов подготовки к ВПР до сведения родителей                                                                                                                                            | В течение всего времени |

### План работы по подготовке обучающихся 8 класса к ВПР по математике

| №  | мероприятия                                                                                                                                                                                             | сроки                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1  | Знакомство со шкалой оценивания результатов диагностической работы (по темам 8 класса)                                                                                                                  | октябрь                 |
| 2  | Информирование по вопросам подготовки к диагностическим работам, знакомство с инструкцией по подготовке к диагностическим работам; правила проведения диагностической работы; инструктирование учащихся | октябрь                 |
| 3  | Отработка навыков решения задач по различным темам в урочное и внеурочное время, организация самостоятельной работы учащихся                                                                            | В течение всего времени |
| 4  | Отработка задания 1 (проверка владения понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь», вычислительными навыками)                                                             | В течение всего времени |
| 5  | Отработка задания 2 (проверка умения решать линейные, квадратные уравнения, а также системы уравнений)                                                                                                  | Октябрь, февраль        |
| 6  | Отработка задания 3 (проверка умения решать задачи на части)                                                                                                                                            | октябрь                 |
| 7  | Отработка задания 5 (проверка владения понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»)                                                                                                | В течение всего времени |
| 8  | Отработка задания 6 (направлено на проверку умения извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках)                                                            | В течение всего времени |
| 9  | Отработка задания 7 (проверка умения читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках и определять статистические характеристики данных)                                           | В течение всего времени |
| 10 | Отработка задания 8 (проверка умения сравнивать действительные числа)                                                                                                                                   | В течение всего времени |
| 11 | Отработка задания 9 (проверка умения выполнять преобразования буквенных дробно-рациональных выражений)                                                                                                  | октябрь                 |
| 12 | Отработка задания 10 (направлено на проверку умения в простейших случаях оценивать вероятность события)                                                                                                 | В течение всего времени |
| 13 | Отработка задания 11 (проверка умения решать текстовые задачи на проценты, в том числе задачи в несколько действий)                                                                                     | Октябрь-март            |
| 14 | Отработка заданий 12-15 и 17 (проверка умения оперировать свойствами геометрических фигур, а также знания геометрических фактов и умения применять их при решении практических задач)                   | Ноябрь-март             |
| 15 | Отработка заданий 16 (проверка умения извлекать из текста необходимую информацию, представлять данные в виде диаграмм, графиков)                                                                        | В течение всего времени |
| 16 | Отработка задания 18 (направлено на проверку умения решать текстовые задачи на производительность, движение)                                                                                            | февраль                 |
| 17 | Отработка задания 19 ((для обучающихся, имеющих высокую мотивацию к обучению) направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения)                                 | февраль                 |
| 18 | Включение заданий ВПР в устную работу на уроке, в домашнюю работу обучающихся (с учётом норм СанПин)                                                                                                    | В течение всего времени |

|    |                                                              |                         |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 19 | Организация подготовки к ВПР на сайтах «Учи.ру», Skysmart    | В течение всего времени |
| 20 | Доведение результатов подготовки к ВПР до сведения родителей | В течение всего времени |