**ПЛАН ПОДГОТОВКИ К ВПР ПО МАТЕМАТИКЕ**

**2023-2024 УЧ. ГОД**

**Школа: МБОУ «СОШ №4 с.Ножай-юрт».**

**Учитель математики:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Классы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Цель:

-Принятие комплексных мер, направленных на повышение успеваемости и качества знаний учащихся, подготовить учащихся к успешному прохождению ВПР.

Задачи:

- познакомить учащихся с типами заданий ВПР и способами их решения;

- вести систематическую работу по решению заданий, тестов ВПР;

- приобщить учащихся к работе с математической литературой и интернет ресурсами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Подготовка к написанию ВПР за курс предыдущего класса, повторение заданий, решение типовых вариантов | сентябрь-октябрь |
|  | Знакомство учащихся и их родителей с организационными вопросами проведения ВПР, демонстрационными вариантами ВПР, критериями оценивания, методическими рекомендациями | октябрь-январь |
|  | Создание банка демонстрационных версий материалов, методической литературы и пособий для подготовки к ВПР | в течение учебного года |
|  | В классные работы задания ВПР включать в любой этап урока от устного счета до итогового повторения | в течение учебного года |
|  | Включать в классные и домашние работы задания на повторение и формирование навыков владения ключевым темами программы ВПР | в течение учебного года |
|  | Особое внимание уделять рассмотрению и отработке «трудных, западающих» тем учебного предмета, по результатам ВПР прошлых лет | в течение учебного года |
|  | Практическая отработка с обучающимися правил оформления работ ВПР | декабрь-апрель |
|  | Проведение дополнительных занятий по ВПР в рамках урочной И вне урочной деятельности (планы ниже) | сентябрь-май  |
|  | Решение вариантов ВПР, в том числе в ЯКласс | декабрь-апрель |
|  | Проведение пробных ВПР, в том числе в ЯКласс | февраль-апрель |
|  | Работа со слабоуспевающими обучающимися  | в течение года |
|  | Анализ результатов проверочных работ. Доведение результатов до обучающихся, родителей. Выводы. | апрель-май |
|  | Повторение тем, представленных в ВПР, отработка заданий, в том числе в ЯКласс | в течение года |
|

|  |
| --- |
| **Интернет-ресурсы используемые** |
| **Название сайта** | **Материалы сайта** | **Электронный адрес** |
| Всероссийские Проверочные Работы | Документы, новости. | <https://ru-vpr.ru/> |
| Всероссийские проверочные работы | Документы, КИМы | https://4vpr.ru/ |
| Материалы для подготовки к ВПР по математике. Реальные варианты, пособия, СтатГрад | демо версии, реальные варианты прошлых лет ВПР | https://math100.ru/egeprofil-statgrad/ |

 |

**ЗАНЯТИЯ В РАМКАХ КОТОРЫХ ПРОВОДИТСЯ ПОДГОТОВКА К ВПР**

**5-е классы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Дата проведения |
| План | Факт |
|  | Арифметические операции с целыми числами. Решение вариантов ВПР  |  |  |
|  | Арифметические операции с целыми числами. Решение вариантов ВПР |  |  |
|  | Арифметические операции с целыми числами |  |  |
|  | Чтение и преобразование информации, представленной в виде таблиц |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
|  | Решение задач разных типов (на покупки, работу, движение). |  |  |
|  | Дроби. Арифметические операции с дробными числами |  |  |
|  | Дроби. Арифметические операции с дробными числами |  |  |
|  | Нахождение части числа и числа по его части |  |  |
|  | Решение задач на проценты |  |  |
|  | Решение заданий на вычисление и построение на местности |  |  |
|  | Решение заданий на прямоугольный параллелепипед, куб, шар |  |  |
|  | Решение сложных задач разных типов |  |  |
|  | Решение задач разных типов |  |  |
|  | Решение задач разных типов |  |  |
|  | Решение вариантов ВПР |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |

**7-е классы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Дата |
| План | Факт |
|  | Числа и вычисления с обыкновенными дробями, смешанными числами |  |  |
|  | Числа и вычисления с десятичными дробями |  |  |
|  | Чтение и информации, представленную в виде таблиц, диаграмм |  |  |
|  | Числовые выражения реальных величин с использованием разных систем измерения |  |  |
|  | Решение задач на проценты |  |  |
|  | Решение несложных логических задач |  |  |
|  | Чтение и информации, представленную в виде таблиц, диаграмм |  |  |
|  | Построение графика линейной функции |  |  |
|  | Решение уравнений |  |  |
|  | Решение практических задач |  |  |
|  | Преобразование выражение |  |  |
|  | Сравнение рациональных чисел |  |  |
|  | Решение геометрических задач |  |  |
|  | Представление данных в виде таблиц, графиков, диаграмм |  |  |
|  | Решение задач разных типов  |  |  |
|  | Решение тестов ВПР |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |

**8 КЛАССЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Дата |
| 1 | Арифметические операции с рациональными числами. Решение уравнений | 05.09 |
| 2 | Решение практических задач. Чтение информации, представленной в виде таблиц, диаграмм | 12.09 |
| 3 | Решение геометрических задач. Решение варианта ВПР | 19.09 |
| 4 | Решение простых и сложных задач разных типов. Решение варианта ВПР | 26.09 |
| 5 | Решение вариантов ВПР | 03.10 |
| 6 | Решение вариантов ВПР (работа над ошибками) | 10.10 |

**СТРУКТУРА ВАРИАНТА ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ.**

**5 КЛАСС**

Работа содержит 14 заданий.
В заданиях 1-5, 7, 8, 11, 12 (пункт 1), 13 необходимо записать только ответ.
В задании 12 (пункт 2) нужно изобразить требуемые элементы рисунка. В заданиях 6, 9, 10, 14 требуется записать решение и ответ.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом**

Каждое верно выполненное задание 1-5, 7, 8, 11 (пункт 1), 11 (пункт 2), 12 (пункт 1), 12 (пункт 2), 13 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину, изобразил правильный рисунок.
Выполнение заданий 6, 9, 10, 14 оценивается от 0 до 2 баллов.

**Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка по пятибалльной шкале** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Первичные баллы** | **0-6** | **7-10** | **11-14** | **15-20** |

**Продолжительность проверочной работы**

На выполнение проверочной работы по математике дается 60 минут.

**ИСТОЧНИКИ Кимов:**

**Всероссийская проверочная работа. Математика. 5-й класс. 2020 - 2023 гг. (образцы, варианты):** [https://100ballnik.com/демоверсия-впр-2023-год-по-математике-5-кла/](https://100ballnik.com/%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F-%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D0%B3%D0%BE%D0%B4-%D0%BF%D0%BE-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5-5-%D0%BA%D0%BB%D0%B0/)

* [**варианты ВПР 2023 года**](https://100ballnik.com/%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D0%BF%D0%BE-%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83-%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D1%83-6-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%8B/)

[https://100ballnik.com/впр-2023-по-русскому-языку-6-класс-варианты/](https://100ballnik.com/%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D0%BF%D0%BE-%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83-%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D1%83-6-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%8B/)

**СТРУКТУРА ВАРИАНТА ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ.**

**6 КЛАСС**

Работа содержит 13 заданий.
В заданиях 1-8, 10 необходимо записать только ответ.
В задании 12 нужно изобразить рисунок или требуемые элементы рисунка.
В заданиях 9, 11, 13 требуется записать решение и ответ.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом**

Правильное решение каждого из заданий 1-8, 10, 12 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину, изобразил правильный рисунок.
Выполнение заданий 9, 11, 13 оценивается от 0 до 2 баллов.
Максимальный первичный балл - 16.

**Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка по пятибалльной шкале** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Первичные баллы** | **0-5** | **6-9** | **10-13** | **14-16** |

**Продолжительность проверочной работы**

На выполнение проверочной работы по математике дается 60 минут.

**ИСТОЧНИКИ Кимов:**

* **Всероссийская проверочная работа. Математика. 6-й класс. 2020 - 2023 гг. (образцы, варианты)** https://100ballnik.com/демоверсия-впр-2023-год-по-математике-6-кла/

 [**варианты ВПР 2023 года**](https://100ballnik.com/%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-6-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%B2%D1%81%D0%B5-%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%82%D1%8B-%D1%81-%D0%BE/)

* https://100ballnik.com/впр-2023-математика-6-класс-все-варианты-с-о/

**СТРУКТУРА ВАРИАНТА ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ.**

**7 КЛАСС**

Работа содержит 16 заданий.
В заданиях 1-9, 11 и 13 необходимо записать только ответ.
В задании 12 нужно отметить точки на числовой прямой.
В задании 15 требуется схематично построить график функции.
В заданиях 10, 14, 16 требуется записать решение и ответ.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом**

Правильное решение каждого из заданий 1-11, 13, 15 оценивается 1 баллом.

Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину; изобразил правильный рисунок.
Выполнение заданий 12, 14, 16 оценивается от 0 до 2 баллов.
Максимальный первичный балл — 19.

**Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка по пятибалльной шкале** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Первичные баллы** | **0-6** | **7-11** | **12-15** | **16-19** |

**Продолжительность проверочной работы**

На выполнение проверочной работы по математике даётся 90 минут.

**ИСТОЧНИКИ Кимов:**

**Всероссийская проверочная работа. Математика. 7-й класс. 2020 - 2023 гг. (образцы, варианты)** [https://100ballnik.com/русский-язык-7-класс-впр-2023-демоверсия-ва/](https://100ballnik.com/%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA-7-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F-%D0%B2%D0%B0/)

* [**варианты ВПР 2023 года**](https://100ballnik.com/%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA-7-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8/)

https://100ballnik.com/впр-2023-русский-язык-7-класс-реальные-вари/

**СТРУКТУРА ВАРИАНТА ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ.**

**8 КЛАСС**

**Структура варианта проверочной работы**

Работа содержит 19 заданий.

В заданиях 1–3, 5, 7, 9–14 необходимо записать только ответ.

В заданиях 4 и 8 нужно отметить точки на числовой прямой.

В задании 6 требуется записать обоснованный ответ.

В задании 16 требуется дать ответ в пункте 1 и схематично построить график в пункте 2.

В заданиях 15, 17–19 требуется записать решение и ответ.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной**

**работы в целом**

Правильное решение каждого из заданий 1–5, 7, 9–14, 17 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину; изобразил правильный рисунок.

Выполнение заданий 6, 8, 15, 16, 18, 19 оценивается от 0 до 2 баллов.

Максимальный первичный балл — 25.

**Рекомендации по переводу первичных баллов**

**в отметки по пятибалльной шкале**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка по пятибалльной шкале** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Первичные баллы** | **0-7** | **8-14** | **15-20** | **21-25** |

**Продолжительность проверочной работы**

На выполнение проверочной работы по математике дается 90 минут.

**ИСТОЧНИКИ Кимов:**

[**Всероссийская проверочная работа. Математика. 8-й класс. 2020-2023 г. ( образец )**](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%A0%D0%90%D0%97%D0%95%D0%A2%5CDownloads%5C%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0.%20%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%208-%D0%B9%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.%202020-2023%20%D0%B3.%20%28%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86%20%29)[https://100ballnik.com/демоверсия-впр-2023-по-математике-8-класс-в/](https://100ballnik.com/%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F-%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D0%BF%D0%BE-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5-8-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%B2/)

* [**варианты ВПР 2023 года**](https://100ballnik.com/%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-8-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81-%D0%B2%D0%BF%D1%80-2023-%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0/)

https://100ballnik.com/математика-8-класс-впр-2023-реальные-вариа/