

*Государственное учреждение образования
«Средняя школа №4 г. Волковыска»*

Паспорт кабинета математики



Заведующая кабинетом Карпенко И.Б.

Основные цели и задачи кабинета

Учебный школьный кабинет математики создан с целью обеспечения деятельности школы по обучению учащихся среднего звена и старшеклассников математике; создания условий для учителя, способствующих успешному процессу обучения; создание условий для формирования профессиональной культуры педагогов, развития их инициативы, творчества, нового мышления для реализации государственной политики в области образования и защиты детства; повышения качества обучения математике.

Основными задачами учебного школьного кабинета являются:

- Учебно-методическое обеспечение работы учителей математики школы;
- Создание системы методического сопровождения учебно-воспитательного процесса, направленного на повышение качества обучения и заинтересованности учащихся в изучении математики;
- Накопление, изучение, внедрение и распространение эффективной педагогической практики, инновационных технологий в процесс обучения математике.

Учебно – методическая деятельность

Учебно-методическая деятельность кабинета осуществляется посредством:

- I. Проведения уроков, школьных туров олимпиад, различного рода конкурсов, конференций, семинаров, круглых столов для учащихся;
- II. Организации и проведения работы школьного методического объединения учителей;
- III. Организации условий для самоподготовки учащихся;
- IV. Организации условий для подготовки учителей к урокам и другим мероприятиям учебно-воспитательного процесса .

Совет кабинета

1. Заведующая кабинетом – Карпенко И.Б.
2. Помощник заведующей – Карась В.Ф.
3. Учителя математики – Заговалко О.В.

Маринина А.В.

Бутько К.И.

Дагиль О.В.



Содержание папок

1. Нормативно-правовые документы
2. Материалы по подготовке к ЦТ и экзамену за 11 класс
3. Творческие работы учащихся
4. Разработки уроков
5. Материалы МО учителей математики
6. Учебные программы факультативных занятий
7. Олимпиады
8. Внеклассная работа по математике
9. Материалы по подготовке к экзамену за 9 класс
10. Контрольно- измерительные материалы 5 класс
11. Контрольно- измерительные материалы 6 класс
12. Контрольно- измерительные материалы 7 класс
13. Контрольно- измерительные материалы 8 класс
14. Контрольно- измерительные материалы 9 класс
15. Контрольно- измерительные материалы 10 класс
16. Контрольно- измерительные материалы 11 класс

Медиатека

1. Использование ИКТ на уроках математики
2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
3. Объёмы многогранников
4. Стереометрия
5. Планиметрия
6. Математика ч1 и ч2
7. Математика. Латотин
8. Стереометрия
9. Математика ч1
10. Математика ч2
11. Уроки геометрии 10-11 класс ч1
12. Уроки геометрии 10-11 класс ч2
13. Уроки алгебры 9 класс
14. Тригонометрия «Не для отличников»
15. Математика 7-9 классы. Педагогические мастерские
16. Уроки геометрии 7-9 классы
17. Информационно-коммуникационные технологии в деятельности учреждения образования

БИБЛИОТЕКА КАБИНЕТА

Дидактические материалы

5 класс

1. Сборник задач по математике. 5 класс
2. Самостоятельные и контрольные работы. 5 класс. Кузнецова Е.П.
3. Математика. Опорные конспекты. 5 класс. Мещерякова А.А.

6 класс

4. Самостоятельные и контрольные работы. 6 класс. Вариант 1, 2. Кузнецова Е.П.
5. Самостоятельные и контрольные работы. 6 класс. Вариант 3, 4. Кузнецова Е.П.
6. Тесты по математике. 6 класс. Кравец Е.В.
7. Тематический контроль по математике. 6 класс. Альшевская И.В.
8. Тесты по математике для поурочного контроля. 6 класс, Лукашенко А.Н.

7 класс

9. Тесты по математике для поурочного контроля. 7 класс. Лукашенко А.Н.
10. Тесты для поурочного контроля по геометрии. 7 класс. Бурьяк Г.А.
11. Рабочая тетрадь по геометрии. 7 класс. Ермак С.П.

8 класс

12. Рабочая тетрадь по геометрии. 8 класс. Ермак С.П.
13. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии. 8 класс. Гвоздович Н.В.
14. Самостоятельные работы по алгебре. 8 класс. Лукашенко А.Н.
15. Самостоятельные и контрольные работы. 8 класс. Кузнецова Е.П.

9 класс

16. Алгебра 9. Практикум. Кузнецова. Е.П.
17. Алгебра и геометрия 9 класс. Ершова. А.П.
18. Дидактические материалы по геометрии. 9 класс. Шлыков В.Г.
19. Алгебра. Самостоятельные и контрольные работы. Тесты. Кузнецова Е.П.
20. Рабочая тетрадь по геометрии. 9 класс. Ермак С.П.

10 класс

21. Дидактические материалы по геометрии 10 класс Шлыков В.Г.
22. Наглядная геометрия. 10 класс. Казаков В. В.

11 класс

23. Самостоятельные и контрольные работы. 11 класс. Вариант 3, 4. Кузнецова Е.П.
24. Наглядная геометрия. 11 класс. Казаков В. В.

Материалы для самостоятельных и контрольных работ (Ермак С. П.)

1. Самостоятельные и контрольные работы по математике. 5 класс. С.П. Ермак
2. Самостоятельные и контрольные работы по математике. 6 класс. С.П. Ермак
3. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре. 7 класс. С.П. Ермак
4. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре. 8 класс. С.П. Ермак
5. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре. 9 класс. С.П. Ермак
6. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии. 7 класс. С.П. Ермак
7. Самостоятельные и контрольные работы по геометрии. 8 класс. С.П. Ермак
8. Раздаточный материал. 5 класс
9. Раздаточный материал. 8 класс
10. Раздаточный материал. 9 класс
11. Раздаточный материал. 10 класс
12. Раздаточный материал. 11 класс

Подготовка к ЦТ

1. Практикум по математике 11 класс. Федарако Е.И.
2. Материалы для подготовки к ЦТ. Барвенов С.А.
3. Сборник тестов ЦТ. 2010
4. Сборник тестов ЦТ. 2012
5. Сборник тестов ЦТ. 2013
6. Сборник тестов ЦТ. 2015
7. Сборник тестов ЦТ. 2016
8. Сборник задач по подготовке к ЦТ. Каскевич В.И.
9. Методы решения планиметрических задач 8-11 класс. Азаров А.И.
10. Методы решения задач с параметрами Азаров А.И.
11. Текстовые задачи. Школьный курс Азаров А.И.
12. Учимся работать с логарифмами. Сильванович С.Н.
13. Тригонометрия. Тесты. Кузнецова Е.П.
14. Алгебра. Школьный курс. 10-11 классы. Кузнецова Е.П.
15. Математика. Пособие-репетитор. Арефьева И.Г.
16. Математика. Подготовка к тестированию. Мамонтова Г.Г.
17. Сборник заданий для выпускного экзамена по учебному предмету математика (2 ступень)

Подготовка к конкурсам и олимпиадам

1. Кенгуру 2003-2005. Задания с решениями
2. Кенгуру 2009. Условия и решения заданий. 5-11 класс
3. Кенгуру 2010. Условия заданий. 5-11 класс
4. Кенгуру 2011. Условия и решения заданий. 5-11 класс
5. Кенгуру 2013. Условия и решения заданий. 5-11 класс
6. Кенгуру 2014. Условия и решения заданий. 5-11 класс
7. Кенгуру 2015. Условия и решения заданий. 5-11 класс
8. Нет предела совершенству. Акулич И.Ф.
9. Раз задачка, два задачка. Бахтина Т.П.
10. Сборник задач по математике для 8-9 класса. Прохоров Д.И.
11. Математика. Я познаю мир. Детская энциклопедия
12. Реши, если силен. Кот В.И.
13. Задачи белорусских математических олимпиад. 2012-2014 уч.г.
14. Задачи на смекалку 5-6 класс. Шарыгин И.Ф.
15. О числах и не только. Акулич И.Ф.
16. Считай с умом. Золотарева Н.В.
17. Задания для внеклассной работы по геометрии. 8-11 класс. Василевский А.Б.
18. Викторины по математике. Гуцанович С.А.
19. Олимпиады по математике 5-7. Романовский Ю.А.
20. Олимпиады по математике 8-9. Романовский Ю.А.
21. Решение олимпиадных и конкурсных задач по математике 7-9 класс. Струк Д.И.

**Инструкция по правилам
безопасности для учащихся в
кабинете математики**

I. Общие требования безопасности

1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся, занимающихся в кабинете.
2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.
3. Не загромождать проходы сумками и портфелями.
4. Не включать без разрешения учителя средства ТСО.
5. Не передвигать учебные столы и стулья.
6. Не трогать руками электрические розетки.
7. Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей
8. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.
9. Не открывать окна.

II. Требования безопасности перед началом занятий

1. Входить в кабинет спокойно, не торопясь.
2. Подготовить своё рабочее место, учебные принадлежности.
3. Не менять рабочее место без разрешения учителя.
4. Дежурным учащимся протереть доску чистой, влажной тканью.

III. Требования безопасности во время занятий

1. Внимательно слушать объяснения и указания учителя.
2. Соблюдать порядок и дисциплину во время урока.
3. Не включать самостоятельно приборы ТСО.
4. Не переносить оборудование и ТСО .
5. Всю учебную работу выполнять после указания учителя.
6. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.), покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.
2. В случае травматизма обратитесь к учителю за помощью.
3. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщите учителю.

V. Требования безопасности по окончании занятий

1. Приведите своё рабочее место в порядок.
2. Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.
3. О всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщите учителю.
4. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.