

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Дунайская основная общеобразовательная школа им. А.Я. Волобуева»  
Грайворонского района Белгородской области**

**«Рассмотрено»**  
на заседании МО

Протокол № 1  
от «26» 08 2022 г.  
Руководитель МО  
В.И. /Волобуев М. И./

**«Согласовано»**

Заместитель директора  
МБОУ «Дунайская ООШ  
им. А.Я. Волобуева»  
Е.В. /Коренева Е. В./

«29» августа 2022 г.

**«Утверждаю»**

И.о. директора  
МБОУ «Дунайская ООШ  
им. А.Я. Волобуева»  
Н.В. /Зайцева Н. В./

Приказ № 102  
от «30» 08 2022 г.



**Календарно-тематическое планирование  
к рабочей программе  
по математике  
8 класс**

**Уровень реализации программы: основное общее образование**

**Учитель: Коренева Елена Васильевна**

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1 от «30» 08.2022 г.

2022 – 2023 учебный год

## **Пояснительная записка**

Календарно-тематическое планирование составлено на основе:

- Сборник рабочих программ. Алгебра. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-9 классы/ Сост. Бурмистрова Т.А. - Москва, «Просвещение», 2018 г.
- Сборник рабочих программ. Геометрия. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. 7-9 классы/ Сост. Бурмистрова Т.А. - Москва, «Просвещение», 2018 г.
- Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г. и др. - Москва, «Просвещение», 2019 г.
- А. В. Погорелов. Геометрия. 7 – 9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций / А. В. Погорелов. – М. Просвещение, 2019 г.

Тематическое планирование по математике для 8 класса составлено с учетом рабочей программы воспитания. Воспитательный потенциал данного учебного предмета обеспечивает реализацию следующих целевых приоритетов воспитания обучающихся:

1. Развитие ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.
2. Развитие ценностного отношения к своему Отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать.
3. Развитие ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека.
4. Развитие ценностного отношения к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда.

### ***Место предмета в федеральном базисном учебном плане***

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение алгебры отводится 3 часа в неделю, всего 102 часа в год, на изучении геометрии отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

### **Изменения, внесенные в рабочую программу:**

В связи с тем, что уроки попали на праздничные выходные дни (04.11.2022, 23.02.2023, 24.02.2023, 08.03.2023, 01.05.2023, 08.05.2023, 09.05.2023), в программе уплотнен материал по следующим темам:

- «Пропорциональные отрезки» будет изучена за 1 час (08.11.2022)
- «Решение задач с помощью рациональных уравнений» будет изучена за 2 часа (22.02.2023)
- «Преобразование фигур. Свойства движения. Поворот. Параллельный перенос и его свойства» будет изучена за 1 час (28.02.2023)
- «Числовые неравенства» будет изучена за 1 час (06.03.2023)
- «Свойства степени с целым показателем» будет изучена за 1 час (03.05.2023)
- «Стандартный вид числа» будет изучена за 1 час (04.05.2023)
- «Повторение по теме «Декартовы координаты на плоскости» будет изучена за 1 час (12.05.2023)

## Календарно-тематическое планирование 8 класс

| №<br>п/п | Обозначение дисциплины | Наименование раздела и тем. Содержание                                      | Часы<br>учебного<br>времени | Плановые<br>сроки<br>прохождения | Фактические<br>сроки<br>прохождения |
|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | А                      | Повторение по теме «Выражения, тождества, уравнения»                        | 1                           | 01.09                            |                                     |
| 2.       | Г                      | Определение четырехугольника.   | 1                           | 02.09                            |                                     |
| 3.       | А                      | Повторение по теме «Многочлены»   | 1                           | 05.09                            |                                     |
| 4.       | Г                      | Параллелограмм.   | 1                           | 06.09                            |                                     |
| 5.       | А                      | Повторение по теме «Формулы сокращенного умножения»                         | 1                           | 07.09                            |                                     |
| 6.       | А                      | Повторение по теме «Степень»  | 1                           | 08.09                            |                                     |
| 7.       | Г                      | Свойства диагоналей параллелограмма.  | 1                           | 09.09                            |                                     |
| 8.       | А                      | Повторение по теме «Системы линейных уравнений»                             | 1                           | 12.09                            |                                     |
| 9.       | Г                      | Свойство противоположащих сторон и углов параллелограмма.                   | 1                           | 13.09                            |                                     |
| 10.      | А                      | Вводная контрольная работа по алгебре.                                      | 1                           | 14.09                            |                                     |
| 11.      | А                      | Анализ контрольной работы. Рациональные выражения.                          | 1                           | 15.09                            |                                     |
| 12.      | Г                      | Свойство противоположащих сторон и углов параллелограмма.                   | 1                           | 16.09                            |                                     |
| 13.      | А                      | Рациональные выражения.   | 1                           | 19.09                            |                                     |
| 14.      | Г                      | Вводный контрольный срез по геометрии. Прямоугольник.                       | 1                           | 20.09                            |                                     |
| 15.      | А                      | Основное свойство дроби. Сокращение дробей.                                 | 1                           | 21.09                            |                                     |
| 16.      | А                      | Основное свойство дроби. Сокращение дробей.                                 | 1                           | 22.09                            |                                     |
| 17.      | Г                      | Ромб.   | 1                           | 23.09                            |                                     |
| 18.      | А                      | Основное свойство дроби. Сокращение дробей.                                 | 1                           | 26.09                            |                                     |
| 19.      | Г                      | Квадрат.  | 1                           | 27.09                            |                                     |
| 20.      | А                      | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.                    | 1                           | 28.09                            |                                     |
| 21.      | А                      | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.                    | 1                           | 29.09                            |                                     |
| 22.      | Г                      | Решение задач по теме «Четырёхугольники»                                    | 1                           | 30.09                            |                                     |
| 23.      | А                      | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.                        | 1                           | 03.10                            |                                     |
| 24.      | Г                      | Контрольная работа №1 по геометрии по теме «Четырёхугольники»               | 1                           | 04.10                            |                                     |
| 25.      | А                      | Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.                        | 1                           | 05.10                            |                                     |
| 26.      | А                      | Обобщающий урок по теме: «Сложение и вычитание рациональных дробей».        | 1                           | 06.10                            |                                     |
| 27.      | Г                      | Анализ контрольной работы. Теорема Фалеса.                                  | 1                           | 07.10                            |                                     |
| 28.      | А                      | Контрольная работа №1 по алгебре по теме «Рациональные дроби и их свойства» | 1                           | 10.10                            |                                     |
| 29.      | Г                      | Средняя линия треугольника.   | 1                           | 11.10                            |                                     |
| 30.      | А                      | Анализ контрольной работы. Умножение дробей. Возведение дроби в степень.    | 1                           | 12.10                            |                                     |
| 31.      | А                      | Умножение дробей. Возведение дроби в степень.                               | 1                           | 13.10                            |                                     |

| №<br>п/п | Обозначение дисциплины | Наименование раздела и тем. Содержание  | Часы<br>учебного<br>времени | Плановые<br>сроки<br>прохождения | Фактические сроки<br>прохождения |
|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 32.      | Г                      | Средняя линия треугольника. Решение задач.  | 1                           | 14.10                            |                                  |
| 33.      | А                      | Деление дробей.   | 1                           | 17.10                            |                                  |
| 34.      | Г                      | Трапекция.  | 1                           | 18.10                            |                                  |
| 35.      | А                      | Деление дробей.   | 1                           | 19.10                            |                                  |
| 36.      | А                      | Деление дробей.   | 1                           | 20.10                            |                                  |
| 37.      | Г                      | Трапекция.  | 1                           | 21.10                            |                                  |
| 38.      | А                      | Преобразования рациональных выражений.  | 1                           | 31.10                            |                                  |
| 39.      | Г                      | Трапекция. Решение задач.   | 1                           | 01.11                            |                                  |
| 40.      | А                      | Преобразования рациональных выражений.  | 1                           | 02.11                            |                                  |
| 41.      | А                      | Преобразования рациональных выражений.  | 1                           | 03.11                            |                                  |
| 42.      | А                      | $y = \frac{k}{x}$<br>Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график.                                   | 1                           | 07.11                            |                                  |
| 43.      | Г                      | Пропорциональные отрезки.   | 1                           | 08.11                            |                                  |
| 44.      | А                      | $y = \frac{k}{x}$<br>Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график.                                   | 1                           | 09.11                            |                                  |
| 45.      | А                      | Контрольная работа №2 по алгебре по теме «Тожественные преобразования рациональных выражений» | 1                           | 10.11                            |                                  |
| 46.      | Г                      | Контрольная работа №2 по геометрии по теме «Четырехугольники»                                 | 1                           | 11.11                            |                                  |
| 47.      | А                      | Анализ контрольной работы. Рациональные числа.  | 1                           | 14.11                            |                                  |
| 48.      | Г                      | Анализ контрольной работы. Косинус угла.  | 1                           | 15.11                            |                                  |
| 49.      | А                      | Действительные числа. Иррациональные числа.   | 1                           | 16.11                            |                                  |
| 50.      | А                      | Арифметический квадратный корень.   | 1                           | 17.11                            |                                  |
| 51.      | Г                      | Косинус угла.   | 1                           | 18.11                            |                                  |
| 52.      | А                      | Арифметический квадратный корень.   | 1                           | 21.11                            |                                  |
| 53.      | Г                      | Теорема Пифагора.   | 1                           | 22.11                            |                                  |
| 54.      | А                      | Уравнение вида $x^2 = a$ .  | 1                           | 23.11                            |                                  |
| 55.      | А                      | Нахождение приближённого значения квадратного корня.  | 1                           | 24.11                            |                                  |
| 56.      | Г                      | Теорема Пифагора. Египетский треугольник.   | 1                           | 25.11                            |                                  |
| 57.      | А                      | Функция $y = \sqrt{x}$ , её свойства и график.  | 1                           | 28.11                            |                                  |
| 58.      | Г                      | Перпендикуляр и наклонная.  | 1                           | 29.11                            |                                  |
| 59.      | А                      | Квадратный корень из произведения и дроби.  | 1                           | 30.11                            |                                  |
| 60.      | А                      | Квадратный корень из произведения и дроби.  | 1                           | 01.12                            |                                  |

| №<br>п/п | Обозначение дисциплины | Наименование раздела и тем. Содержание  | Часы<br>учебного<br>времени | Плановые<br>сроки<br>прохождения | Фактические сроки<br>прохождения |
|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 61.      | Г                      | Неравенство треугольников. Решение задач.   | 1                           | 02.12                            |                                  |
| 62.      | А                      | Квадратный корень из степени.   | 1                           | 05.12                            |                                  |
| 63.      | Г                      | Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике.                            | 1                           | 06.12                            |                                  |
| 64.      | А                      | Контрольная работа № 3 по теме «Арифметический квадратный корень»                             | 1                           | 07.12                            |                                  |
| 65.      | А                      | Анализ контрольной работы. Вынесение множителя за знак корня.                                 | 1                           | 08.12                            |                                  |
| 66.      | Г                      | Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике                             | 1                           | 09.12                            |                                  |
| 67.      | А                      | Вынесение множителя за знак корня.  | 1                           | 12.12                            |                                  |
| 68.      | Г                      | Рубежный контрольный срез. Соотношение между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике. | 1                           | 13.12                            |                                  |
| 69.      | А                      | Внесение множителя под знак корня.  | 1                           | 14.12                            |                                  |
| 70.      | А                      | Внесение множителя под знак корня.  | 1                           | 15.12                            |                                  |
| 71.      | Г                      | Основные тригонометрические тождества.  | 1                           | 16.12                            |                                  |
| 72.      | А                      | Рубежная контрольная работа.  | 1                           | 19.12                            |                                  |
| 73.      | Г                      | Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов.   | 1                           | 20.12                            |                                  |
| 74.      | А                      | Анализ контрольной работы. Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.             | 1                           | 21.12                            |                                  |
| 75.      | А                      | Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.  | 1                           | 22.12                            |                                  |
| 76.      | Г                      | Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов.   | 1                           | 23.12                            |                                  |
| 77.      | А                      | Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.  | 1                           | 09.01                            |                                  |
| 78.      | Г                      | Изменение синуса, косинуса, тангенса и котангенса некоторых углов.                            | 1                           | 10.01                            |                                  |
| 79.      | А                      | Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.  | 1                           | 11.01                            |                                  |
| 80.      | А                      | Контрольная работа №4 по алгебре по теме «Квадратные корни»                                   | 1                           | 12.01                            |                                  |
| 81.      | Г                      | Контрольная работа №3 по геометрии по теме «Теорема Пифагора»                                 | 1                           | 13.01                            |                                  |
| 82.      | А                      | Анализ контрольной работы. Квадратное уравнение. Неполные квадратные уравнения.               | 1                           | 16.01                            |                                  |
| 83.      | Г                      | Анализ контрольной работы. Определение декартовых координат. Координаты середины отрезка.     | 1                           | 17.01                            |                                  |
| 84.      | А                      | Квадратное уравнение. Неполные квадратные уравнения.  | 1                           | 18.01                            |                                  |
| 85.      | А                      | Формула корней квадратного уравнения.   | 1                           | 19.01                            |                                  |
| 86.      | Г                      | Расстояние между точками.   | 1                           | 20.01                            |                                  |
| 87.      | А                      | Формула корней квадратного уравнения.   | 1                           | 23.01                            |                                  |
| 88.      | Г                      | Уравнение окружности.   | 1                           | 24.01                            |                                  |
| 89.      | А                      | Формула корней квадратного уравнения.   | 1                           | 25.01                            |                                  |

| №<br>п/п | Обозначение дисциплины | Наименование раздела и тем. Содержание  | Часы<br>учебного<br>времени | Плановые<br>сроки<br>прохождения | Фактические сроки<br>прохождения |
|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 90.      | А                      | Решение задач с помощью квадратных уравнений.                                       | 1                           | 26.01                            |                                  |
| 91.      | Г                      | Уравнение прямой.   | 1                           | 27.01                            |                                  |
| 92.      | А                      | Решение задач с помощью квадратных уравнений.                                       | 1                           | 30.01                            |                                  |
| 93.      | Г                      | Координаты точки пересечения прямых.  | 1                           | 31.01                            |                                  |
| 94.      | А                      | Теорема Виета.  | 1                           | 01.02                            |                                  |
| 95.      | А                      | Теорема Виета.  | 1                           | 02.02                            |                                  |
| 96.      | Г                      | Расположение прямой относительно системы координат.                                 | 1                           | 03.02                            |                                  |
| 97.      | А                      | Теорема Виета.  | 1                           | 06.02                            |                                  |
| 98.      | Г                      | Угловой коэффициент в уравнении прямой.   | 1                           | 07.02                            |                                  |
| 99.      | А                      | Контрольная работа № 5 по алгебре по теме «Квадратные уравнения»                    | 1                           | 08.02                            |                                  |
| 100.     | А                      | Анализ контрольной работы. Решение дробных рациональных уравнений.                  | 1                           | 09.02                            |                                  |
| 101.     | Г                      | График линейной функции.  | 1                           | 10.02                            |                                  |
| 102.     | А                      | Решение дробных рациональных уравнений.   | 1                           | 13.02                            |                                  |
| 103.     | Г                      | Пересечение прямой с окружностью.   | 1                           | 14.02                            |                                  |
| 104.     | А                      | Решение дробных рациональных уравнений.   | 1                           | 15.02                            |                                  |
| 105.     | А                      | Решение дробных рациональных уравнений.   | 1                           | 16.02                            |                                  |
| 106.     | Г                      | Определение синуса, косинуса, тангенса и котангенса любого угла от 0 до $180^0$     | 1                           | 17.02                            |                                  |
| 107.     | А                      | Решение задач с помощью рациональных уравнений.                                     | 1                           | 20.02                            |                                  |
| 108.     | Г                      | Определение синуса, косинуса, тангенса и котангенса любого угла от 0 до $180^0$     | 1                           | 21.02                            |                                  |
| 109.     | А                      | Решение задач с помощью рациональных уравнений.                                     | 1                           | 22.02                            |                                  |
| 110.     | А                      | Решение задач с помощью рациональных уравнений.                                     | 1                           |                                  |                                  |
| 111.     | Г                      | Преобразование фигур. Свойства движения.  | 1                           | 28.02                            |                                  |
| 112.     | А                      | Решение задач с помощью рациональных уравнений.                                     | 1                           | 27.02                            |                                  |
| 113.     | Г                      | Поворот. Параллельный перенос и его свойства.                                       | 1                           | 28.02                            |                                  |
| 114.     | А                      | Обобщающий урок по теме: «Решение рациональных уравнений».                          | 1                           | 01.03                            |                                  |
| 115.     | А                      | Контрольная работа № 6 по алгебре по теме «Рациональные уравнения»                  | 1                           | 02.03                            |                                  |
| 116.     | Г                      | Существование и единственность параллельного переноса. Сонаправленность полупрямых. | 1                           | 03.03                            |                                  |
| 117.     | А                      | Анализ контрольной работы. Числовые неравенства                                     | 1                           | 06.03                            |                                  |
| 118.     | А                      | Числовые неравенства.   | 1                           |                                  |                                  |
| 119.     | Г                      | Симметрия относительно точки.   | 1                           | 07.03                            |                                  |
| 120.     | А                      | Свойства числовых неравенств.   | 1                           | 09.03                            |                                  |
| 121.     | Г                      | Симметрия относительно прямой.  | 1                           | 10.03                            |                                  |

| №<br>п/п | Обозначение дисциплины | Наименование раздела и тем. Содержание   | Часы<br>учебного<br>времени | Плановые<br>сроки<br>прохождения | Фактические сроки<br>прохождения |
|----------|------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 122.     | А                      | Свойства числовых неравенств.  | 1                           | 13.03                            |                                  |
| 123.     | Г                      | Геометрические преобразования на практике. Равенство фигур.                            | 1                           | 14.03                            |                                  |
| 124.     | А                      | Сложение и умножение числовых неравенств.  | 1                           | 15.03                            |                                  |
| 125.     | А                      | Сложение и умножение числовых неравенств.  | 1                           | 16.03                            |                                  |
| 126.     | Г                      | Контрольная работа №4 по геометрии по теме «Декартовы координаты на плоскости»         | 1                           | 17.03                            |                                  |
| 127.     | А                      | Погрешность и точность приближения.  | 1                           | 20.03                            |                                  |
| 128.     | Г                      | Анализ контрольной работы. Абсолютная величина и направление вектора.                  | 1                           | 21.03                            |                                  |
| 129.     | А                      | Погрешность и точность приближения.  | 1                           | 22.03                            |                                  |
| 130.     | А                      | Контрольная работа № 7 по алгебре по теме «Числовые неравенства»                       | 1                           | 23.03                            |                                  |
| 131.     | Г                      | Равенство векторов.  | 1                           | 24.03                            |                                  |
| 132.     | А                      | Анализ контрольной работы. Пересечение и объединение множеств.                         | 1                           | 03.04                            |                                  |
| 133.     | Г                      | Координаты вектора.  | 1                           | 04.04                            |                                  |
| 134.     | А                      | Числовые промежутки.   | 1                           | 05.04                            |                                  |
| 135.     | А                      | Числовые промежутки.   | 1                           | 06.04                            |                                  |
| 136.     | Г                      | Сложение векторов. Сложение сил.   | 1                           | 07.04                            |                                  |
| 137.     | А                      | Решение неравенств с одной переменной.   | 1                           | 10.04                            |                                  |
| 138.     | Г                      | Умножение вектора на число.  | 1                           | 11.04                            |                                  |
| 139.     | А                      | Решение неравенств с одной переменной.   | 1                           | 12.04                            |                                  |
| 140.     | А                      | Решение неравенств с одной переменной.   | 1                           | 13.04                            |                                  |
| 141.     | Г                      | Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.                                    | 1                           | 14.04                            |                                  |
| 142.     | А                      | Решение систем неравенств с одной переменной.  | 1                           | 17.04                            |                                  |
| 143.     | Г                      | Скалярное произведение векторов.   | 1                           | 18.04                            |                                  |
| 144.     | А                      | Решение систем неравенств с одной переменной.  | 1                           | 19.04                            |                                  |
| 145.     | А                      | Решение систем неравенств с одной переменной.  | 1                           | 20.04                            |                                  |
| 146.     | Г                      | Разложение вектора по координатным осям.   | 1                           | 21.04                            |                                  |
| 147.     | А                      | Контрольная работа №8 по алгебре по теме «Неравенства с одной переменной и их системы» | 1                           | 24.04                            |                                  |
| 148.     | Г                      | Контрольная работа №5 по геометрии по теме «Векторы».                                  | 1                           | 25.04                            |                                  |
| 149.     | А                      | Анализ контрольной работы. Определение степени с целым отрицательным показателем.      | 1                           | 26.04                            |                                  |
| 150.     | А                      | Определение степени с целым отрицательным показателем.                                 | 1                           | 27.04                            |                                  |
| 151.     | Г                      | Анализ контрольной работы. Повторение по теме «Четырехугольники»                       | 1                           | 28.04                            |                                  |

| №<br>п/п | Обозначение дисциплины | Наименование раздела и тем. Содержание  | Часы<br>учебного<br>времени | Плановые<br>сроки<br>прохождения | Фактические сроки<br>прохождения |
|----------|------------------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 152.     | Г                      | Повторение по теме «Теорема Пифагора»   | 1                           | 02.05                            |                                  |
| 153.     | А                      | Свойства степени с целым показателем.   | 1                           | 03.05                            |                                  |
| 154.     | А                      | Свойства степени с целым показателем.   | 1                           |                                  |                                  |
| 155.     | А                      | Стандартный вид числа.  | 1                           | 04.05                            |                                  |
| 156.     | А                      | Стандартный вид числа.  | 1                           |                                  |                                  |
| 157.     | Г                      | Повторение по теме «Теорема Пифагора»   | 1                           | 05.05                            |                                  |
| 158.     | А                      | Контрольная работа № 9 по алгебре по теме «Степень с целым показателем и её свойства»   | 1                           | 10.05                            |                                  |
| 159.     | А                      | Анализ контрольной работы. Начальные сведения об организации статистических исследований. Сбор и группировка статистических данных. | 1                           | 11.05                            |                                  |
| 160.     | Г                      | Итоговый контрольный срез. Повторение по теме «Декартовы координаты на плоскости».  | 1                           | 12.05                            |                                  |
| 161.     | Г                      | Повторение по теме «Декартовы координаты на плоскости»  | 1                           |                                  |                                  |
| 162.     | А                      | Наглядное представление статистической информации.  | 1                           | 15.05                            |                                  |
| 163.     | Г                      | Повторение по теме «Движение».  | 1                           | 16.05                            |                                  |
| 164.     | А                      | Повторение по теме «Квадратные корни»   | 1                           | 17.05                            |                                  |
| 165.     | А                      | Повторение по теме «Квадратные уравнения. Рациональные уравнения»   | 1                           | 18.05                            |                                  |
| 166.     | Г                      | Повторение по теме «Векторы».   | 1                           | 19.05                            |                                  |
| 167.     | А                      | Итоговая контрольная работа.  | 1                           | 22.05                            |                                  |
| 168.     | Г                      | Обобщающее повторение по курсу геометрии.   | 1                           | 23.05                            |                                  |
| 169.     | А                      | Анализ контрольной работы. Повторение по теме «Степень с целым показателем»   | 1                           | 24.05                            |                                  |
| 170.     | А                      | Итоговое повторение.  | 1                           | 25.05                            |                                  |