



# Чек лист по подготовке к ОГЭ по математике 2025

Другие полезные материалы в тг: @mathkristi

## 1. Практико-ориентированные задачи

- 1.1 Тарифы
- 1.2 Листы
- 1.3 Печи
- 1.4 Шины
- 1.5 План местности (дороги)
- 1.6 Участок
- 1.7 Квартира

## 2. Алгебра

- 2.1 Задание 6. Дроби и их свойство  
*Действия с обыкновенными дробями Действия с десятичными дробями*
- 2.2 Задание 7. Координатная прямая  
*Уметь сравнивать числа Свойства неравенств*
- 2.3 Задание 8. Степени и корни

*Свойства степеней Свойства корней Формулы сокращенного умножения  
Преобразование рациональных выражений*

**2.4** Задание 9. Уравнения

*Линейные уравнения Квадратные уравнения Рациональные уравнения Система уравнений*

**2.5** Задание 10. Теория вероятности

*Определение вероятности Вероятность нескольких событий*

**2.6** Задание 11. Графики функций

*Прямая Парабола Гипербола*

**2.7** Задание 12. Формулы

**2.8** Задание 13. Неравенства

*Линейные неравенства Квадратные неравенства Рациональные неравенства Система неравенств*

**2.9** Задание 14. Прогрессии

### **3. Геометрия**

**3.1** Задание 15. Треугольники, четырехугольники, многоугольники и их элементы

*Сумма углов треугольника Теорема Пифагора Равнобедренный треугольник  
Прямоугольный треугольник Параллелограмм Ромб Трапеция Многоугольник*

**3.2** Задание 16. Окружности

*Центральный и вписанный угол Касательная, хорда, секущая, радиус и диаметр  
Описанная и вписанная окружность Длина окружности и сектора*

**3.3** Задание 17. Площади фигур

*Площадь квадрата Площадь прямоугольника Площадь параллелограмма Площадь  
треугольника Площадь прямоугольного треугольника Площадь трапеции Площадь*

круга и сектора

**3.4** Задание 18. Фигуры на клетчатой бумаге

*Тангенс угла Вписанный и центральный угол Расстояние от точки до прямой  
Параллелограмм Ромб Прямоугольный треугольник Треугольник общего вида  
Многоугольник*

**3.5** Задание 19. Теория по геометрии

## 4. Часть 2

**4.1** Задание 20. Выражения, уравнения, системы уравнений, неравенства

**4.2** Задание 21. Текстовая задача

**4.3** Задание 22. Графики функций

**4.4** Задание 23. Геометрия повышенной сложности

**4.5** Задание 24. Геометрическая задача на доказательство

**4.6** Задание 25. Геометрия олимпиадного уровня

Удачи на экзамене!

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?