



Районное методическое объединение учителей **математики**

25.09.2025 г



Методические рекомендации по результатам анализа ВПР по математике в **5 классе** в 2025 году (ИРО)

- Регулярно решать задачи практического содержания.
- Обращать внимание на правильную последовательность шагов решения, логически верно построенные пояснения.
- **Вычислительные навыки** (работа на каждом уроке).
- Развивать **геометрические представления**.

6 класс

- **Формировать и развивать вычислительные навыки**
- Обращать внимание на решение задач и заданий, требующих **понимания**.
- Построить **индивидуальные образовательные маршруты** для отдельных школьников (успешно осваивающих математику, а также с трудом осваивающих математику).



7 класс (базовый уровень)

- **Формирование вычислительных навыков** (на каждом уроке).
- **Решение задач с практическим содержанием.**
- **Правильное, грамотное описание решения.**
- **Рассмотрение различных способов решения задачи.**



7 класс (углубленный уровень)

- Уделить **особое внимание** разделам «Статистика и теория вероятностей», «Измерения и вычисления», «Решение несложных логических задач методом рассуждений».
- Решение **текстовых задач практического характера**.
- **Современные способы проверки знаний**.

8 класс (базовый уровень)

- **Формирование вычислительных навыков** (на каждом уроке).
- **Разнообразить задания по теории вероятности.**
- **Наблюдать, пользоваться аналогией, индукцией, сравнениями при решении задач.**
- **При изучении геометрии уделять внимание знанию точных определений, признаков и свойств изучаемых фигур, умению применять знания в практических ситуациях, проводить доказательства со ссылкой на необходимые теоретические факты.**

10 класс

- Регулярное **повторение** материала.
- **Решение задач**, как самый важный этап подготовки.
- **Высокий уровень математической подготовки** - логические рассуждения, обоснования, доказательства.
- **Средний уровень подготовки** - усвоение ключевых математических понятий, отработку стандартных учебных заданий.
- **Низкий уровень подготовки** - отработка базовых навыков счета, понятия процент, доля, дробь. Знать основы тригонометрии, владеть понятиями функции, степени, уметь решать базовые задачи по геометрии.

Общие рекомендации ИРО:

- Своевременное ознакомление с текстом работы.
- Решение **не только решать типовых заданий по подготовке к ВПР.**
- **Развитие читательской грамотности** обучающихся.
- **Отдавать предпочтение нетипичным или имеющим лишние данные задачам** и заданиям, ловушкам.
- В качестве дополнительных инструментов рекомендуем российские **цифровые образовательные платформы**, например, ФГИС «Моя школа», «ЯКласс» для объяснения, закрепления и проверки изучаемого материала.