

**Пояснительная записка к пакету задач муниципального этапа
Всероссийской Олимпиады школьников по математике
в 2025 — 2026 учебном году (6-й класс)**

Пакет включает пять задач. Тематика задач охватывает разделы математики, изучаемые в школьном курсе. Предполагаемое время выполнения заданий — 3 часа 55 минут.

Задачи, предлагаемые ученикам 6 класса, весьма просты, но нестандартны. Они не требуют глубоких математических знаний, для решения достаточно простейших навыков и здравого смысла. Учащийся, даже ранее не встречавшийся с олимпиадами, в состоянии решить любую из них, но все пять заданий за отводимое на решение и его запись время способны решить только отдельные, наиболее грамотные и логически хорошо мыслящие учащиеся.

Тематика заданий стандартна для олимпиад: текстовые задачи, геометрические конструкции, процессы и операции, оценка плюс пример, инвариант. Пакет заданий соответствует целям не только спортивным (определение победителей и призёров), но и целям повышения мотивации шестиклассников к дальнейшему изучению математики.

Все задачи равноправны и оцениваются целым неотрицательным числом баллов в диапазоне от 0 до 7. Максимальная оценка за все задания пакета — 35 баллов. Задания пакета не являются тестовыми, поэтому оценивается не сам ответ, а всё решение целиком. Критерии оценивания, разработанные программным комитетом, приведены в материалах для жюри (в разделе «ключи»). Эти критерии обязательны для исполнения. При этом жюри имеет право уточнять критерии и вводить свои собственные, не противоречащие имеющимся. В частности, разрешается оценивать решение баллами, которые в таблице критериев не указаны вовсе.

Оценивается только математическая составляющая решения. Не оценивается аккуратность записи, почерк, чёткость чертежей, ошибки русского языка. Не требуется переписывать условия задач. Порядок выполнения заданий произвольный.

Составитель пакета — математик первой категории ИММ им. Н. Н. Красовского УрО РАН, к. ф-м. н. С. Э. Нохрин.