

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПАКЕТУ ЗАДАЧ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ
В 2020 — 2021 УЧЕБНОМ ГОДУ
6-Й КЛАСС

Пакет включает пять задач. Тематика задач охватывает разделы математики, изучаемые в школьном курсе. Предполагаемое время выполнения заданий — 4 часа.

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 4 часа (отводимое на решение и запись ответа время) способны решить только отдельные, наиболее грамотные и логически хорошо мыслящие учащиеся.

Все задачи пакета опираются на традиционные олимпиадные темы: алгебра, геометрия, логика и теория чисел. В пакет входят задачи, требующие для своего решения только тех знаний, которыми уже обладают ученики соответствующих классов. Пакет заданий соответствует целям не только спортивным (определение победителей и призёров), но и целям повышения мотивации шестиклассников к дальнейшему изучению математики.

В случае возникновения спорных ситуаций при проверке заданий пакета обращаться к доценту КФМД ГАОУ ДПО СО «ИРО», к.ф.-м.н. наук Сергею Эрнестовичу Нохрину по адресу эл.почты — vaquag2@mail.ru, или по тел. +7 922 035 03 24.

Составитель пакета — зав. кафедрой НТФ ГАОУ ДПО СО «ИРО» М. А. Ушакова.