

Система оценивания задач по параллельному программированию

- 1) При ответе иметь листок с ручкой, чтобы давать объяснения.
- 2) Использовать можно средства OpenMP или MPI. К первому модулю использовать OpenMP, ко 2-му модулю MPI, к третьему можно использовать и то, и другое. **Но! Если по какой-либо из первых двух тем набрано меньше 10 баллов, то задачи по данной теме**

Стандартные типовые задачи синхронизации –10 баллов (за один из методов; **реализовывать можно два**). Готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет. Нужно найти, запустить и РАЗОБРАТЬСЯ.

Стандартные вычислительные задачи

№ 6-8 –7 баллов;

готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет; достаточно найти, запустить и РАЗОБРАТЬСЯ. **Из этих номеров принимается только одна задача.**

№ 9 – 10 баллов

№ 10-16 – 7 баллов;

готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет; достаточно найти, запустить и РАЗОБРАТЬСЯ. **Из этих номеров принимается только одна задача.**

№ 17 – 7 баллов за один из методов;

(готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет; **принимается только один метод**).

Задачи из каждой групп “Матрицеподобные задачи”, “Вычислительные задачи теории чисел”, “Задачи из математического анализа”, “Задачи на вычисление интегралов”, “Задачи на вычисление нестандартных сумм” оцениваются по 10 баллов, но из **каждой группы можно выбрать не более одной!!!**